



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

01.03.2006

1 628 516 - 1 631 139

2006

09

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	171
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	341
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	344
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	346
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	347
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	362
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrek-kungsanträge	386
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungs-antrags	399
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgewiesen worden ist	414
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgenommen worden ist	414
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung als zurückgenommen gilt	415
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	419
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	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	420
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
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	171
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	341
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	344
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	346
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	347
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	362
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	386
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	399
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	414
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	414
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	415
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	419
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	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	420
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
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	171
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	341
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	344
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	346
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	347
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	362
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	386
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	399
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	414
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	414
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	415
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	419
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	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	420
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	421	I.12	Alterations and Corrections	421	I.12	Modifications et corrections	421
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	421	I.12(1)	International Patent Classification	421	I.12(1)	Classification internationale des brevets	421
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	426	I.12(3)	Date of filing	426	I.12(3)	Date de dépôt	426
I.12(4)	Sprache der Einreichung	426	I.12(4)	Language of filing	426	I.12(4)	Langue de dépôt	426
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	426	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	426	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	426
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	426	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	426	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	426
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	450	I.12(7)	Title of the invention	450	I.12(7)	Titre de l'invention	450
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	457	I.12(8)	Applicant (name/address)	457	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	457
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	458	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	458	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	458
I.12(10)	Erfinder	462	I.12(10)	Inventor	462	I.12(10)	Inventeur	462
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	472	I.12(13)	International application number, International publication number	472	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	472
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	472	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	472	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	472
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	473	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	473	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	473
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	473	I.12(19)	Date of filing of request for examination	473	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	473
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	473	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	473	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	473
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	474	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	474	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	474
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	475	II.	Granted patents	475	II.	Brevets délivrés	475
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	475	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	475	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	475
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	644	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	644	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	644
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	647	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	647	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	647
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	659	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	659	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	659
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	660	II.6(1)	Opposition	660	II.6(1)	Opposition	660
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	662	II.6(2)	No opposition filed	662	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	662
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	672	II.7(3)	Revocation of the European patent	672	II.7(3)	Révocation du brevet européen	672
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	672	II.7(4)	Rejection of the opposition	672	II.7(4)	Rejet de l'opposition	672
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	672	II.7(5)	Termination of opposition procedure	672	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	672
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	673	II.12	Alterations and Corrections	673	II.12	Modifications et corrections	673
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	673	II.12(1)	International Patent Classification	673	II.12(1)	Classification internationale des brevets	673
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	673	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	673	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	673
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	673	II.12(7)	Title of the invention	673	II.12(7)	Titre de l'invention	673
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	673	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	673	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	673
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	673	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	673	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	673
II.12(10)	Erfinder	674	II.12(10)	Inventor	674	II.12(10)	Inventeur	674
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)	674	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	674	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	674
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	675	II.12(18) Opposition	675	II.12(18) Opposition	675
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	679	III. Further details re patent applications and granted patents	679	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	679
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	679	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	679	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	679
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	722	III.2 Public notification under Rule 80	722	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	722
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	728	III.3 Reprints following corrections	728	III.3 Réimpressions en raison de corrections	728

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

- A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht
- A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht
- A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts
- B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift
- B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a oder Regel 108(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.9 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

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

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

B General Remarks

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

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

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

- A1 = Publication of the European patent application with search report
- A2 = Publication of the European patent application without search report
- A3 = Separate publication of the European or international search report
- B1 = Publication of the European patent specification
- B2 = Publication of the new European patent specification.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a or Rule 108(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.9 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

- A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche
- A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche
- A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale
- B1 = publication du fascicule du brevet européen
- B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les Etats non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.9 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document. The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom November 1998) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of November 1998) and are listed below:

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de novembre 1998), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

- (61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist
- (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist
- (63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist
- (64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird
- (65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung
- (66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

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

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

(50) Technical information

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

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

- (61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition
- (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out
- (63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation
- (64) Number of the earlier publication which is "reissued"
- (65) Number of a previously published patent document concerning the same application
- (66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

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

- (41) Date à laquelle un document non *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
- (46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
- (47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Informations techniques

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

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
- (66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

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

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

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed
- (87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published
- (88) Date of deferred publication of the search report

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

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Reinsegnements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
- (87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
- (88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 158 Abs. (1) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("**") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 158 (1) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("**") near the publication number (INID-code 11).

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 158 (1) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("**") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen**Abschnitt II.12(1):**

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections**Section II.12(1):**

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections**Section II.12(1):**

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann (vollständige Anschrift des EPA siehe letzte Umschlagseite)

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected (complete address of EPO see last cover page)

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

Section III.3:

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

- I
- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 7/00** (11) **1 628 516 A2***
A01C 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 04753753.5 (22) 01.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/016991 01.06.2004
 (87) WO 2004/107846 2004/51 16.12.2004
 (88) 02.06.2005
 (30) 03.06.2003 US 505343 P
 17.03.2004 US 801656
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANREICHERUNG VON CHEMIKALIENGRANULATEN UM EINEN GEPFLANZTEN SAMEN**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR CONCENTRATING CHEMICAL GRANULES AROUND A PLANTED SEED**
 • **PROCEDE ET SYSTEME DE CONCENTRATION DE GRANULES CHIMIQUES AUTOUR D'UNE GRAINE PLANTEE**
 (71) Amvac Chemical Corporation, 4695 MacArthur Court, Suite 1250, Newport Beach, CA 92660, US
 (72) CONRAD, Larry, M., Delta, IA 52550, US
 PORTER, Richard, Ankeny, IA 50021, US
 (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A01C 9/00 → (51) **A01C 7/00**

(51) **A01D 34/416** (11) **1 628 517 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04742735.6 (22) 14.05.2004
 (84) BE DE FR IT SE
 (86) FR 2004/001186 14.05.2004
 (87) WO 2004/100646 2004/48 25.11.2004
 (88) 14.04.2005
 (30) 14.05.2003 FR 0305770
 (54) • **NEUARTIGER SCHNEIDDRAHT FÜR VORRICHTUNGEN WIE KANTENSCHNEIDER ODER HECKENSCHNEIDER**
 • **NOVEL CUTTING WIRE FOR DEVICES SUCH AS EDGE TRIMMERS OR BRUSH CUTTERS**

• **NOUVEAU FIL DE COUPE POUR APPAREILS TELS QUE TAILLE-BORDURES OU DEBROUSSAILLEUSES**
 (71) SPEED FRANCE, Parc d'activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR
 (72) LEGRAND, Emmanuel, F-01480 Villeneuve, FR
 (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A01D 43/10** (11) **1 628 518 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767827.1 (22) 07.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/050183 07.05.2004
 (87) WO 2004/105462 2004/50 09.12.2004
 (30) 23.05.2003 FR 0306286

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FUTTERPFLANZEN**
 • **DEVICE FOR PROCESSING FODDER**
 • **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU FOURRAGE**
 (71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
 (72) WILHELM, Joel, F-57820 SAINT-LOUIS, FR
 (74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01D 46/26 → (51) **A01G 3/04**

A01D 46/26 → (51) **A01G 17/02**

A01D 46/28 → (51) **A01G 17/02**

(51) **A01G 1/00** (11) **1 628 519 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04727090.5 (22) 13.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) IL 2004/000322 13.04.2004
 (87) WO 2004/089061 2004/43 21.10.2004
 (30) 11.04.2003 US 461823 P

(54) • **FLÜSSIGKEITSAUSTRAGSVORRICHTUNG, BESONDERS NÜTZLICH ALS TRAGBARE IMPFPISTOLE ZUR ANTIVIRUSIMPFUNG VON PFLANZEN**
 • **LIQUID DISCHARGE APPARATUS PARTICULARLY USEFUL AS A PORTABLE INOCULATION GUN FOR ANTI-VIRUS INOCULATION OF PLANTS**
 • **APPAREIL DE DECHARGE DE LIQUIDE PARTICULIEREMENT UTILE EN TANT QUE PISTOLET D'INOCULATION PORTATIF POUR L'INOCULATION ANTIVIRALE DE PLANTES**
 (71) Bio-Oz Biotechnologies Ltd., Yad Mordechay, 79185 D. N. Hof Ashkelon, IL
 (72) HEMO, Rony, 85142 MP HaNegev, IL
 MAOZ, Itay, 85145 MP HaNegev, IL
 DLOOMY, Yarden, 85145 MP HaNegev, IL
 YARDEN, Gal, 85370 MP HaNegev, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A01G 3/04** (11) **1 628 520 A1***
A01G 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 04754723.7 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/018195 04.06.2004
 (87) WO 2004/107847 2004/51 16.12.2004
 (30) 05.06.2003 US 476002 P

(54) • **WEINBAUVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
 • **VITICULTURE APPARATUS AND METHOD**
 • **MATERIEL VITICOLE ET PROCEDE ASSOCIE**
 (71) Oxbo International Corporation, 7275 Batavia-Byron Road, Byron, NY 14422, US
 (72) SCHLOESSER, Christopher, M., Hudson, WI 54016, US
 BRIESEMEISTER, Richard, A., Clear Lake, WI 54005, US
 FARRELL, Jonathan, D., Boyceville, WI 54725, US
 GALE, Jeremy, C., Clear Lake, WI 54005, US
 ARCAND, Shannon, J., Clear Lake, WI 54005, US
 (74) Lotti, Giorgio, C/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **A01G 17/02** (11) **1 628 521 A2***
A01D 46/26 (26) En
A01D 46/28

(25) En (26) En
 (21) 04754518.1 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/017924 04.06.2004
 (87) WO 2004/107849 2004/51 16.12.2004
 (88) 19.05.2005
 (30) 05.06.2003 US 476113 P

(54) • **STEUERGERÄT UND VERFAHREN**
 • **CONTROL APPARATUS AND METHOD**
 • **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE**
 (71) Oxbo International Corporation, 7275 Batavia-Byron Road, Byron, NY 14422, US
 (72) BERG, Greg, T., Kingsburg, CA 93631, US
 TALBOTT, Andrew, J., Hudson, WI 54016, US
 SCHLOESSER, Christopher, M., Hudson, WI 54016, US
 (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

A01G 17/02 → (51) **A01G 3/04**

(51) **A01G 31/00** (11) **1 628 522 A1***
 (25) Da (26) En
 (21) 04724987.5 (22) 01.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DK 2004/000227 01.04.2004
 (87) WO 2004/100648 2004/48 25.11.2004
 (30) 15.05.2003 DK 200300741
 15.05.2003 DK 200300143 U

(54) • **PFLANZEINRICHTUNG MIT INAKTIVEM WACHSTUMSMEDIUM, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN DER PFLANZEINRICHTUNG**
 • **GROWING SYSTEM AND INACTIVE GROWING MEDIUM, IN PARTICULAR FOR USE IN THE GROWING SYSTEM**
 • **SYSTEME DE CROISSANCE ET MILIEU DE CROISSANCE INACTIF DESTINE A ETRE UTILISE NOTAMMENT DANS LE SYSTEME DE CROISSANCE**

- (71) Gartneriet Bladgroent ApS, Billesborgvej 47C, 4600 Koege, DK
(72) LARSEN, Gert, 4600 Koege, DK
RYSGAARD, Christine, 4681 Herfølge, DK
(74) Christensen, Bent, et al, c/o Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/013** (11) **1 628 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 04727162.2 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000071 13.04.2004
(87) WO 2004/089069 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 NZ 52535003
(54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR MASCHINEN ZUM MELKEN VON SÄUGETIEREN*
• *SENSOR APPARATUS FOR EXTRACTION MACHINERY FOR MILKING MAMMALS*
• *APPAREIL A CAPTEURS POUR MACHINE A TRAIRES*
(71) Sensortec Limited, Waikato Innovation Park, PO Box 11004, Ruakura Road, Hamilton 2001, NZ
(72) MEIN, Dr. Graeme, Werribee, Victoria 3030, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 628 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732587.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005132 13.05.2004
(87) WO 2004/105470 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324676
(54) • *HAUBE ZUR BENUTZUNG MIT EINER EIN- UND MEHRWEGTIERTOILETTE*
• *HOOD FOR USE WITH A DISPOSABLE OR REUSABLE LAVATORY TRAY*
• *PROTECTION A UTILISER AVEC UN COMPARTIMENT TOILETTE JETABLE OU REUTILISABLE*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) LANGE, Dietmar, 56179 Vallendar, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A01K 27/00** (11) **1 628 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750292.7 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/011952 16.04.2004
(87) WO 2004/093533 2004/45 04.11.2004
(88) 24.02.2005
(30) 18.04.2003 US 463838 P
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE*
(71) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC., 18881 U.S. 31 North, P.O. Box 408, Westfield Indiana 46074-0408, US
(72) DINGMAN, Guy, R., Westfield, IN 46074, US
ANTHONY, James, R., Carmel, IN 46032, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 628 526 A1***
A01K 63/00
(25) En (26) En
(21) 03718547.7 (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
(86) AU 2003/000555 09.05.2003
(87) WO 2003/094608 2003/47 20.11.2003
(54) • *SYSTEM ZUR KLASSIFIZIERUNG VON MEE-RESTIEREN NACH GRÖSSE*
• *SYSTEM FOR GRADING MARINE ANIMALS BY SIZE*
• *SYSTEME DE TRIAGE D'ANIMAUX MARINS PAR TAILLE*
(71) McRobert, Ian, 148 Eleventh road, Wungong, Western Australia 6112, AU
(72) McRobert, Ian, Wungong, Western Australia 6112, AU
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A01K 63/00 → (51) **A01K 61/00**

- (51) **A01K 63/04** (11) **1 628 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735205.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005791 28.05.2004
(87) WO 2004/105476 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324563
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES BIOLOGISCH GENUTZTEN WÄSSRIGEN SYSTEMS MIT SAUERSTOFF, UND EINE VORRICHTUNG UND EIN SET ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SUPPLYING A BIOLOGICALLY UTILIZED AQUEOUS SYSTEM WITH OXYGEN, AND DEVICE AND SET FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR ALIMENTER EN OXYGENE UN SYSTEME AQUEUX D'UTILISATION BIOLOGIQUE, DISPOSITIF ET SET POUR REALISER CE PROCEDE*
(71) Söchting, Klaus, Dr., Sonnenhamerstrasse 13, 82544 Attenham, DE
(72) Söchting, Klaus, Dr., 82544 Attenham, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A01K 67/00 → (51) **C07K 14/525****A01M 1/20** → (51) **A61L 9/03****A01M 1/20** → (51) **A61L 9/12****A01N 1/00** → (51) **A61K 31/00****A01N 25/04** → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01N 25/10** (11) **1 628 528 A1***
A01N 31/08 **A61L 2/18**
A61L 2/232 **C09D 5/14**
(25) En (26) En
(21) 04733513.8 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000650 18.05.2004
(87) WO 2004/103071 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 AU 2003902552
(54) • *VORBEUGUNG GEGEN DAS WACHSTUM VON BIOLOGISCHEN FILMEN*
• *BIOFILM GROWTH PREVENTION*
• *PREVENTION DE LA CROISSANCE D'UN FILM BIOLOGIQUE*

- (71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A01N 25/10** (11) **1 628 529 A2***
A01N 25/04 **A01N 63/00**
(25) En (26) En
(21) 04748619.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000387 28.05.2004
(87) WO 2004/105485 2004/50 09.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 30.05.2003 PCT/NL03/00409
(54) • *TRÄGER MIT INDUZIERBARER FREIGABE*
• *INDUCIBLE RELEASE VEHICLES*
• *EXCIPIENTS A LIBERATION SUR DEMANDE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) THIJSEN, Henricus, Matheus, Wilhelmus, Maria, NL-3994 TT Houten, NL
MONTIJN, Roy, Christiaan, NL-1024 NL Amsterdam, NL
TIMMERMANS, Johannes, Wilhelmus, NL-6714 GG Ede, NL
VAN VEEN, Jacobus, Johannes, Frederik, 1171 NT Badhoevedorp, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01N 31/08 → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 628 530 A2***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 04752211.5 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015135 14.05.2004
(87) WO 2004/103294 2004/49 02.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 15.05.2003 US 470681 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON SEPSIS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF SEPSIS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA SEPSIS*
(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025-5497, US
(72) FUNG, Sek Chung, Houston, TX 77025, US
MOLLNES, Tom Eirik, N-8013 Bod NO, NO
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01N 37/18 → (51) **A61K 31/535****A01N 37/18** → (51) **C07C 233/65**

(51) **A01N 43/04** (11) **1 628 531 A2***
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 04752345.1 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015313 14.05.2004
(87) WO 2004/103301 2004/49 02.12.2004
(88) 03.11.2005
(30) 16.05.2003 US 471247 P

(54) • **SYNERGISTISCHE BEHANDLUNG VON KREBS DURCH GEMEINSAME VERWENDUNG VON IMMUNOMEREN UND CHEMOTHERAPEUTIKA**
• **SYNERGISTIC TREATMENT OF CANCER USING IMMUNOMERS IN CONJUNCTION WITH CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS**
• **TRAITEMENT SYNERGIQUE DU CANCER UTILISANT DES IMMUNOMERES EN ASSOCIATION A DES AGENTS CHIMIOOTHERAPEUTIQUES**

(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) KANDIMALLA, EKAMBAR, R., Southboro, MA 01772, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
WANG, Daqing, Bedford, MA 01730, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01N 43/04 → (51) **C12P 21/06**

A01N 43/06 → (51) **A61K 31/535**

A01N 43/36 → (51) **A01N 43/38**

A01N 43/36 → (51) **A61K 31/535**

(51) **A01N 43/38** (11) **1 628 532 A2***
A01N 43/36 **A61K 31/405**
A61K 31/40 **C07D 209/02**
C07D 405/00 **C07D 409/00**
C07D 411/00
(25) En (26) En
(21) 04754170.1 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017503 01.06.2004
(87) WO 2004/108085 2004/51 16.12.2004
(88) 14.07.2005
(30) 30.05.2003 US 475204 P

(54) • **VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON GEDÄCHTNIS UND KOGNITION**
• **METHODS FOR THE PROTECTION OF MEMORY AND COGNITION**
• **PROCEDES DESTINES A LA PROTECTION DE LA MEMOIRE ET DE LA COGNITION**

(71) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(72) CALI, Brian, M., Arlington, MA 02476, US
CHIEN, Yueh-Tyng, Newton, MA 02465, US
CURRIE, Mark, G., Sterling, MA 01564, US
TALLEY, John, Jeffrey, Somerville, MA 02144, US
ZIMMERMAN, Craig, Topsfield, MA 01983, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01N 43/38 → (51) **A61K 31/535**

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/58**

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/58**

A01N 43/52 → (51) **A01N 43/58**

(51) **A01N 43/58** (11) **1 628 533 A2***
A01N 43/60 **A01N 43/42**
A01N 43/52 **A01N 43/50**
A61K 31/495 **A61K 31/50**
A61K 31/47 **A61K 31/415**
(25) En (26) En
(21) 04752905.2 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015977 21.05.2004
(87) WO 2004/106493 2004/50 09.12.2004
(88) 25.08.2005
(30) 23.05.2003 US 446170
06.06.2003 US 457034

(54) • **HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT VERBESSERTER WIRKSAMKEIT; DIE AN CHEMOKINREZEPTOREN BINDEN**
• **CHEMOKINE RECEPTOR BINDING HETEROCYCLIC COMPOUNDS WITH ENHANCED EFFICACY**
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES SE FIXANT AUX RECEPTEURS DE CHIMIOKINE AVEC UNE EFFICACITE ACCRUE**

(71) ANORMED INC., No.200, 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
(72) BRIDGER, Gary, J., Bellingham, WA 98225, US
KALLER, Al, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA
HARWIG, Curtis, Vancouver, British Columbia V5Y 2Y3, CA
SKERLJ, Renato, Vancouver, British Columbia V6K 2V7, CA
BOGUCKI, David, Surrey, British Columbia V3S 2L6, CA
WILSON, Trevor, R., Langley, British Columbia V2Y 2V7, CA
CRAWFORD, Jason, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, CA
MCEACHERN, Ernest, J., White Rock, British Columbia V4B 1P6, CA
AT SMA, Bem, Abbotsford, British Columbia V2S 7Y7, CA
NAN, Siqiao, Richmond, British Columbia V7C 5S9, CA
ZHOU, Yuanxi, Surrey, British Columbia V4A 6E2, CA

SCHOLS, Dominique, B-3020 Herent, BE
SMITH, Christopher, Dennis, Toronto, Ontario M6H 2Y2, CA
DI FLURI, Maria, Rosaria, Burnaby, British Columbia V5B 2G5, CA
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01N 43/60 → (51) **A01N 43/58**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 628 534 A1***
A01N 43/90 **A01N 37/50**
(25) De (26) De
(21) 04733255.6 (22) 15.05.2004
(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

HR LT LV
(86) EP 2004/005250 15.05.2004
(87) WO 2004/103075 2004/49 02.12.2004

(30) 22.05.2003 DE 10323708
16.07.2003 DE 10332430
30.03.2004 DE 102004016084

(54) • **FUNGIZIDE MISCHUNGEN**
• **FUNGICIDAL MIXTURES**
• **MELANGES FONGICIDES**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
HADEN, Egon, 67259 Kleinniedesheim, DE
HAMPEL, Manfred, 67435 Neustadt, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 628 535 A2***
A61K 48/00 **C12N 5/00**
C12N 15/00 **C12N 15/09**
C12N 15/63 **C12N 15/64**
C12N 15/66 **C12N 15/70**
C12N 15/74

(25) En (26) En
(21) 04754018.2 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017313 02.06.2004
(87) WO 2004/108893 2004/51 16.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 03.06.2003 US 475005 P

(54) • **ZELLSPEZIFISCHE REPLIKATIONSKOMPETENTE VIRUSVEKTOREN MIT SELBSTPROZESSIERENDER PEPTIDSPALTUNGSSTELLE**
• **CELL SPECIFIC REPLICATION-COMPETENT VIRAL VECTORS COMPRISING A SELF PROCESSING PEPTIDE CLEAVAGE SITE**
• **VECTEURS VIRAUX A CAPACITE DE REPLICATION SPECIFIQUE DES CELLULES, COMPRENANT UN SITE DE CLIVAGE PEPTIDIQUE A AUTO-TRAITEMENT**

(71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KO, Derek, San Francisco, CA 94131, US
LI, Yuanhao, Palo Alto, CA 94306, US
HARDING, Thomas, San Francisco, CA 94110, US
FANG, Jianmin, Foster City, CA 94404, US
RAMESH, Nagarajan, Sunnyvale, CA 94087, US
YU, De Chao, Foster City, CA 94404, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A01N 63/00 → (51) **A01N 25/10**

A01N 63/00 → (51) **C12P 21/06**

(51) **A21D 8/04** (11) **1 628 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733747.2 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) BE 2004/000077 19.05.2004
(87) WO 2004/100669 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 EP 03447113

(54) • **KOHLHENHYDRATOXIDASE UND/ODER PYRANOSEOXIDASE ENTHALTENDE BACKWAREN**
• **BAKERY PRODUCTS COMPRISING CARBOHYDRATE OXIDASE AND/OR PYRANOSE OXIDASE**
• **PRODUITS DE BOULANGERIE COMPRENANT UNE CARBOHYDRATE OXIDASE**

- (71) Puratos Naamloze Vennootschap, Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(72) ARNAUT, Filip, B-1761 ROOSDAAL, BE
DE MEYER, Karel, B-9270 LAARNE, BE
VAN HAESDONCK, Ingrid, B-2800 MECHELEN, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 628 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752293.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015234 14.05.2004
(87) WO 2004/107879 2004/51 16.12.2004
(88) 22.09.2005
(30) 30.05.2003 US 452026

- (54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKTE MIT HOHEM PROTEIN- UND HOHEM BALLASTSTOFFGEGHALT*
• *HIGH PROTEIN AND HIGH FIBER FOOD PRODUCTS*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES A FORTE TENEUR EN PROTEINES ET EN FIBRES*
(71) Delavau L.L.C., 10101 Roosevelt Boulevard, Philadelphia, PA 19154, US

- (72) LEVIN, Raya, Langhorne, Pennsylvania 19053, US
LANG, Kevin, W., Lloyd Neck, New York 11743, US
MURPHY, Gregory, B., Sands Point, New York 11050, US
DIBBLE, James, W., Port Jefferson, New York 11777, US

- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A21D 13/08 → (51) **A23L 1/052**

A23C 9/154 → (51) **A23L 1/052**

A23C 19/09 → (51) **A23L 1/052**

- (51) **A23D 7/04** (11) **1 628 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751958.2 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014813 12.05.2004
(87) WO 2004/103088 2004/49 02.12.2004
(88) 22.12.2005
(30) 14.05.2003 US 470558 P

- (54) • *AUFSCHLAGBARES NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *A WHIPPABLE FOOD PRODUCT HAVING IMPROVED STABILITY*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE FOUETTABLE A STABILITE AMELIOREE*

- (71) RICH PRODUCTS CORPORATION, 1150 Niagara Street, Buffalo, New York 14213, US
(72) PERKS, Cheryl, Ridgeway, Ontario L0S 1N0, CA
PIATKO, Michael, West Seneca, NY 14224, US
AURAND, Thomas, Orchard Park, NY 14127, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A23F 3/18** (11) **1 628 539 A1***
C02F 1/68

- (25) En (26) En
(21) 04732317.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/005129 12.05.2004
(87) WO 2004/105501 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452620

- (54) • *FUNKTIONALES WASSER*
• *FUNCTIONAL WATER*
• *EAU FONCTIONNELLE*
(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

- (72) ZHANG, Shi-Qiu, Unilever Bestfoods North America, Somerset, New Jersey 08873, US

- (74) Willett, Christopher David, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 628 540 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04735445.1 (22) 29.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000377 29.05.2004
(87) WO 2004/107871 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DK 200300831
05.06.2003 US 453732 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADE, BEI DEM MAN EINE SCHOKOLADENMASSE MIT EINEM CARBONSÄUREESTER EINES DIGLYCERIDS VERSETZT, SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES SCHOKOLADENPRODUKT*
• *METHOD OF PRODUCING CHOCOLATE ADDING A CARBOXYLIC ACID ESTER OF A DIGLYCERIDE TO A CHOCOLATE MASS, AND A CHOCOLATE COMPOSITION PRODUCED BY SAID METHOD*

- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DU CHOCOLAT EN AJOUTANT UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE D'UN DIGLYCERIDE A UNE MASSE DE CHOCOLAT ET UNE COMPOSITION DE CHOCOLAT OBTENUE A L'AIDE DE CE PROCEDE*
(71) NEXUS A/S, Palsgaardvej 10, DK-7130 Juelsminde, DK

- (72) NORN, Viggo, Creemers, DK-7140 Stouby, DK

- CHRISTIANSEN, Kim, DK-8700 Horsens, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen OE, DK

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 628 541 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04754565.2 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/017994 03.06.2004
(87) WO 2004/107870 2004/51 16.12.2004
(88) 02.06.2005
(30) 03.06.2003 US 453862

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN KAUGUMMIPRODUKTEN MIT EINER BESCHICHTUNG, DIE EINEN*

ALDEHYDGESCHMACKSSTOFF UND EIN DIPEPTID-SÜSSMITTEL ENTHÄLT
• *METHOD FOR MAKING COATED CHEWING GUM PRODUCTS WITH A COATING INCLUDING AN ALDEHYDE FLAVOR AND A DIPEPTIDE SWEETENER*

• *PROCEDE PERMETTANT D'ENROBER DES CHEWING-GUMS AVEC UN REVETEMENT POSSEDANT UNE SAVEUR A BASE D'ALDEHYDE ET UN DIPEPTIDE ADOUCISSANT*

- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US

- (72) WITKEWITZ, David, Bridgeview, IL 60455, US
BARKALOW, David, Deerfield, IL 60015, US
KNUTSEN, Jonathon, Brookfield, IL 60513, US
SHEN, Chungsea, Deerfield, IL 60015, US
YATKA, Robert, Orland Park, IL 60462, US
CHANDER, Jagriti, R., Chicago, IL 60609, US

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

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 628 542 A1***
A23K 1/16 **A23K 1/175**

- (25) En (26) En
(21) 04741742.3 (22) 07.06.2004

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

- (86) EP 2004/051045 07.06.2004
(87) WO 2004/107877 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 EP 03101639

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE MISCHUNG VON MILCHSÄURE ODER DERIVAT DAVON UND EINE ANORGANISCHE SÄURE ENTHÄLT*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE OF LACTIC ACID OR A DERIVATIVE THEREOF AND AN INORGANIC ACID*

- *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE COMPRENANT UN MELANGE D'ACIDE LACTIQUE OU SON DERIVE ET UN ACIDE INORGANIQUE*

- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4200 AA Gorinchem, NL

- (72) CAZEMIER, Anne, NL-4143 HE LEERDAM, NL

- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 628 543 A1***
A23L 1/307 **A23L 1/30**
B01J 13/14

- (25) En (26) En
(21) 04728779.2 (22) 22.04.2004

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

- (86) EP 2004/004242 22.04.2004
(87) WO 2004/105505 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 EP 03076647

- (54) • *SÄTTIGUNG FÖRDERNEDES LEBENSMITTEL*
• *SATIETY ENHANCING FOOD PRODUCTS*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE AUGMENTANT LA SATIETE*

- (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, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) VAN BENTHUM, W.A.J. Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DUCHATEAU, G.S.M.J.E. Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PETERS, H.P.F. Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/015 → (51) **A23L 2/66**

- (51) **A23L 1/052** (11) **1 628 544 A1***
A23L 1/0532 **A23C 9/154**
A21D 13/08 **A23L 1/325**
A23L 1/187 **A23C 19/09**
- (25) En (26) En
- (21) 03795921.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014511 16.12.2003
- (87) WO 2004/105510 2004/50 09.12.2004
- (30) 27.05.2003 EP 03253320
27.05.2003 EP 03253321
27.05.2003 EP 03253322
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELIERTEN LEBENSMITTELS UND HALBFERTIGPRODUKT ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN
• METHOD FOR PREPARING A GELLED FOOD PRODUCT AND SEMI-FINISHED PRODUCT FOR USE IN THE METHOD
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN PRODUIT ALIMENTAIRE GELIFIE ET PRODUIT SEMI-FINI UTILISE LORS DE LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (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
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Blindt, Renoo Avinash, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Elliott, Bronwyn, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/052**

A23L 1/187 → (51) **A23L 1/052**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/307 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/052**

A23L 2/39 → (51) **A23L 2/66**

A23L 2/60 → (51) **A23L 2/66**

- (51) **A23L 2/66** (11) **1 628 545 A1***
A23L 2/60 **A23L 2/39**
A23L 1/015
- (25) En (26) En
- (21) 04754425.9 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017814 04.06.2004
- (87) WO 2004/107883 2004/51 16.12.2004

- (30) 05.06.2003 US 476252 P
- (54) • GETRÄNKEZUSATZ BESTEHEND AUS TREHALOSE UND PROTEIN
• BEVERAGE ADDITIVE MIXTURE OF TREHALOSE AND PROTEIN
• MELANGE D'ADDITIF DE BOISSON CONTENANT DU TREHALOSE ET UNE PROTEINE
- (71) CARGILL, INCORPORATED, Law Center 24, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
- (72) ZOERB, Hans, River Falls, Wisconsin 54022, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A23P 1/12** (11) **1 628 546 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04785675.2 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/011493 09.04.2004
- (87) WO 2004/107884 2004/51 16.12.2004
- (88) 27.10.2005
- (30) 05.06.2003 US 455739
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ZWEI-KOMPONENTEN-NAHRUNGS-MITTELPRODUKTS
• APPARATUS AND METHOD FOR FORMING TWO COMPONENT FOOD PRODUCT
• APPAREIL ET PROCEDE DE FORMAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES A DEUX COMPOSANTS
- (71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
- (72) LABRUNO, Ronald F., c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
CONERTON, Douglas, c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
- (74) Beier, Ralph, et al, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **A24F 23/00** (11) **1 628 547 A1***
B65D 75/42 **B65D 83/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04730147.8 (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

- (86) SE 2004/000645 28.04.2004
- (87) WO 2004/095959 2004/46 11.11.2004
- (30) 29.04.2003 SE 0301244
- (54) • ORALES SCHNUPFPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ORAL SNUFF PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• PRODUIT TABAC SANS FUMEE ORAL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE
- (72) ARNARP, Jan, S-118 28 STOCKHOLM, SE
HODIN, Fredrik, S-144 42 RÖNNINGE, SE
LUNDIN, Jörgen, S-194 33 UPPLANDS VÄSBY, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A41D 31/00 → (51) **H01C 10/00**

A43B 7/02 → (51) **H05B 3/34**

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/14**

A43B 7/22 → (51) **A43B 13/14**

- (51) **A43B 13/14** (11) **1 628 548 A2***
A43B 7/22 **A43B 7/14**
A43B 17/02 **A43B 21/26**
A43B 13/18
- (25) En (26) En
- (21) 04743753.8 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001887 02.06.2004
- (87) WO 2004/105546 2004/50 09.12.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 02.06.2003 US 474910 P
- (54) • DORSIFLEXION SCHUH
• IMPROVED DORSIFLEXION SHOE
• CHAUSSURE A DORSIFLEXION AMELIOREE
- (71) Springboost S.A., Chemin de la Dauphine 9, 1291 Commugny, CH
- (72) FUCHSLOCHER, Jörg, CH-1015 Lausanne, CH
BEHROUZ, Bayat, CH-1006 Lausanne, CH
- (74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/14**

A43B 17/00 → (51) **H05B 3/34**

A43B 17/02 → (51) **A43B 13/14**

A43B 21/26 → (51) **A43B 13/14**

- (51) **A45D 19/02** (11) **1 628 549 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04729582.9 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000541 27.04.2004
- (87) WO 2004/105544 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 AU 2003204438
- (54) • HAARFÄRBEMITTELAPPLIKATOR
• HAIR COLORANT APPLICATOR
• APPLICATEUR DE COLORANT CAPILLAIRE
- (71) Sailnote Pty Ltd., 122 Sylvan Road, Toowong, QLD 4066, AU
- (72) McCLOUD, Terence, Patrick, Toowong, QLD 4066, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A45D 34/04 → (51) **A61M 35/00**

- (51) **A47B 1/00** (11) **1 628 550 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04718590.5 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007349 08.03.2004
- (87) WO 2004/080239 2004/39 23.09.2004
- (30) 07.03.2003 US 452851 P
- (54) • MÖBELRAHMENANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• FURNITURE FRAMING ASSEMBLY AND METHOD OF USE
• ENSEMBLE CARCASSE DE MEUBLE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Rowan, Thomas J., 8174 S. Holly Steet, No. 202, Littleton, CO 80122, US
- (72) Rowan, Thomas J., Littleton, CO 80122, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

(51) **A47C 1/00** (11) **1 628 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753027.4 (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

(86) US 2004/016129 20.05.2004
(87) WO 2004/105553 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 472936 P
30.05.2003 US 474498 P

(54) • **MATRATZENSTRUKTUR**
• **MATTRESS STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE MATELAS**
(71) Sabin, Jeffrey M., 424 Burt Circle, Lewiston, NY
14092, US
(72) Sabin, Jeffrey M., Lewiston, NY 14092, US
(74) Reichert, Werner Franz, Franz-Groedel-Strasse 1,
61231 Bad Nauheim, DE

(51) **A47C 3/025** (11) **1 628 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760742.9 (22) 06.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/014470 06.05.2004
(87) WO 2004/100571 2004/47 18.11.2004
(88) 27.01.2005
(30) 06.05.2003 US 468348 P
(54) • **INTENSITÄTSSTEUERUNG FÜR MASSAGE-
VORRICHTUNGEN**
• **INTENSITY CONTROL FOR MASSAGE
DEVICES**
• **REGULATION D'INTENSITE POUR DISPOSI-
TIFS DE MASSAGE**
(71) Interactive Health, LLC, 3030 Walnut Avenue, Long
Beach, CA 90807, US
(72) DEHLI, Hans, Long Beach, CA 90807, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

A47C 7/02 → (51) **A47C 7/28**

(51) **A47C 7/28** (11) **1 628 553 A1***
A47C 7/02
(25) En (26) En
(21) 04754262.6 (22) 04.06.2004
(84) DE ES FR GB
(86) US 2004/017614 04.06.2004
(87) WO 2004/107920 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 455487
14.05.2004 US 846784
(54) • **KOMFORTSITZFLÄCHE**
• **COMFORT SURFACE FOR SEATING**
• **SURFACE CONFORTABLE POUR SIEGE**
(71) Steelcase Development Corporation, 6100 East
Paris Avenue, S.E., Caledonia, MI 49316, US
(72) PETERSON, Gordon, J., Rockford, MI 49341, US
HEIDMANN, Kurt, R., Grand Rapids, MI 49548, US
TUBERGEN, Renard, G., Alto, MI 49302, US
NORMAN, Christopher, US
SMITH, Bruce, M., US
BEUKEMA, Steven, James, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A47C 7/28** (11) **1 628 554 A2***
A47C 7/02
(25) En (26) En
(21) 04754388.9 (22) 04.06.2004
(84) DE ES FR GB
(86) US 2004/017777 04.06.2004
(87) WO 2004/107915 2004/51 16.12.2004
(88) 07.04.2005

(30) 05.06.2003 US 455487
(54) • **KOMFORTSITZFLÄCHE**
• **SEATING WITH COMFORT SURFACE**
• **SIEGE AVEC SURFACE DE CONFORT**
(71) Steelcase Development Corporation, 6100 East
Paris Avenue, S.E., Caledonia, MI 49316, US
(72) TUBERGEN, Renard, G., Alto, MI 49302, US
PETERSON, Gordon, J., Rockford, MI 49341, US
HEIDMANN, Kurt, R., Grand Rapids, MI 49548, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47F 3/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **A47G 7/08** (11) **1 628 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734521.0 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005565 24.05.2004
(87) WO 2004/105561 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 IT PD20030044 U
(54) • **TEXTILE, VORZUGSWEISE NAHTLOSE,
BLUMENTOPFHÜLLE UND DERGLEICHEN**
• **CACHEPOT AND THE LIKE MADE OF FAB-
RIC PREFERABLY WITHOUT LATERAL
SEAMS**
• **CACHE-POT ET DISPOSITIF ANALOGUE EN
TISSU, DE PREFERENCE SANS COUTURE
LATERALE**
(71) Sgaravatti Tessile S.r.L., Viale del Lavoro, 22,
35020 Ponte San Nicolò, IT
(72) SGARAVATTI, Antonio, I-35134 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47G 9/08** (11) **1 628 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753197.5 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016325 25.05.2004
(87) WO 2004/107933 2004/51 16.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 30.05.2003 US 449154
(54) • **SCHLAFSACK MIT KLEMME ZUM VEREIN-
FACHEN DES AUFROLLENS**
• **SLEEPING BAG WITH CLASP FOR FACILI-
TATING ROLLING**
• **SAC DE COUCHAGE AVEC ATTACHE POUR
FACILITER L'ENROULEMENT**
(71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 North
Hydraulic, Wichita, Kansas 67219, US
(72) HOLUB, Timothy, M., Cheney, KS 67025, US
MICHAELIS, Susan, L., Wichita, KS 67320, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A47G 21/10** (11) **1 628 557 A1***
B25B 9/02
(25) De (26) De
(21) 04704505.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000024 23.01.2004
(87) WO 2004/071255 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 AT 692003

(54) • **GREIFZANGE**
• **TONGS**
• **PINCE DE PREHENSION**
(71) Frauscher, Jasmina, Solaristrasse 9, 5020
Salzburg, AT
(72) Frauscher, Jasmina, 5020 Salzburg, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz,
AT

A47G 29/10 → (51) **B26F 1/02**

(51) **A47J 27/21** (11) **1 628 558 A2***
H01R 27/02 **A47J 37/08**
A47L 9/00 **A47L 5/24**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 04757437.1 (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
(86) ZA 2004/000056 20.05.2004
(87) WO 2004/105184 2004/49 02.12.2004
(88) 06.01.2005
(30) 20.05.2003 AU 2003902455
(54) • **MOTORISCH ANGETRIEBENE HAUSGERÄ-
TESYSTEME**
• **POWERED DOMESTIC APPLIANCE SYS-
TEMS**
• **SYSTEMES D'APPAREILS DOMESTIQUES
ALIMENTE**
(71) Khoury, Edward Joseph, 19 Scouler Way, Bateman,
W.A. 6150, AU
(72) Khoury, Edward Joseph, Bateman, W.A. 6150, AU
(74) Galgut, John, 79 Coleraine Road Blackheath,
London SE3 7PF, GB

A47J 36/06 → (51) **A47J 39/02****A47J 36/16** → (51) **A47J 39/02**

(51) **A47J 37/06** (11) **1 628 559 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767166.4 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001288 25.05.2004
(87) WO 2004/107941 2004/51 16.12.2004
(30) 28.05.2003 FR 0306520
06.06.2003 FR 0306896
(54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT ZWEI GEGENSEI-
TIG ANGELENKTEN HEIZUNTERBAUGRUP-
PEN**
• **HOUSEHOLD APPLIANCE WITH TWO
MUTUALLY HINGED HEATING SUB-ASSEM-
BLIES**
• **APPAREIL ELECTROMENAGER COMPOR-
TANT DEUX SOUS-ENSEMBLES CHAUF-
FANTS ARTICULES ENTRE EUX**
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) GRUAZ, Denis, F-74370 Villaz, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

A47J 37/06 → (51) **E05D 7/10****A47J 37/08** → (51) **A47J 27/21**

(51) **A47J 39/02** (11) **1 628 560 A1***
A47J 36/16 **A47J 36/06**
(25) En (26) En
(21) 04733806.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005497 19.05.2004
(87) WO 2004/105565 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 EP 03076699
(54) • **TOPFANORDNUNG**

• KETTLE ASSEMBLY
• ENSEMBLE BOUILLLOIRE

(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

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

(84) CY GB IE

(72) HOEKSTRA, Johannes, Albertus, Nicolaas, N-3071 JL Rotterdam, NL

VAN DER KROGT, Gerardus, Egbertus, Petrus, N-3071 JL Rotterdam, NL

A47L 5/24 → (51) **A47J 27/21**

A47L 9/00 → (51) **A47J 27/21**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/02**

(51) **A47L 9/02** (11) **1 628 561 A1***
A47L 9/00 **A47L 9/24**

(25) En (26) En

(21) 04734276.1 (22) 21.05.2004

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

(86) GB 2004/002198 21.05.2004

(87) WO 2004/105569 2004/50 09.12.2004

(30) 29.05.2003 GB 0312282

(54) • REINIGUNGSKOPF
• A CLEANING HEAD
• TETE DE NETTOYAGE

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) ALLARD, Matthew James Roger, Somerset BA1 6QD, GB

DYSON, James, Dodington BS5 7 6SF, GB

SPAVEN, John William, Nottinghamshire NG5 4DB, GB

(74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept. Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/02**

A47L 9/28 → (51) **A47J 27/21**

A47L 13/16 → (51) **B24D 11/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 628 562 A2***

(25) En (26) En

(21) 04751816.2 (22) 10.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/014618 10.05.2004

(87) WO 2004/110244 2004/52 23.12.2004

(30) 08.05.2003 US 468901 P

(54) • GENGLEICHUNG FÜR DIE DIAGNOSE VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
• A GENE EQUATION TO DIAGNOSE RHEUMATOID ARTHRITIS
• EQUATION GENETIQUE UTILISEE POUR DIAGNOSTIQUER UNE POLYARTHRITE RHUMATOIDE

(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 1207-17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US

(72) OLSEN, Nancy, J., Nashville, TN 37220, US

AUNE, Thomas, M., Franklin, TN 37069, US

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 628 563 A2***

(25) En (26) En

(21) 04752861.7 (22) 21.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/015922 21.05.2004

(87) WO 2004/105577 2004/50 09.12.2004

(88) 06.01.2005

(30) 23.05.2003 US 443755
23.01.2004 US 762533

(54) • WIRBELSÄULENSTABILISATIONSSYSTEM
• SPINE STABILIZATION SYSTEM
• SYSTEME DE STABILISATION DE LA COLONNE VERTEBRALE

(71) Globus Medical, Inc., 303 Schell Lane, Phoenixville, PA 19460, US

(72) DAVID, C., Paul, Phoenixville, PA 19460, US

ANDREW, Lee, Oreland, PA 19075, US

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 628 564 A1***

(25) En (26) En

(21) 04735644.9 (22) 01.06.2004

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

(86) IL 2004/000463 01.06.2004

(87) WO 2004/105596 2004/50 09.12.2004

(30) 03.06.2003 GB 0312663
03.06.2003 US 452932

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU NICHT-INVASIVEN OPTISCHEN MESSUNGEN VON BLUT PARAMETERN
• METHOD AND SYSTEM FOR USE IN NON-INVASIVE OPTICAL MEASUREMENTS OF BLOOD PARAMETERS
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES MESURES OPTIQUES NON INVASIVES DE PARAMETRES SANGUINS

(71) Orsense Ltd., Science Park 5 Golda Meir Street, Floor 5, 74000 Ness Ziona, IL

(72) FINE, Ilya, 76540 Rehovot, IL

FINAROV, Alexander, 76555 Rehovot, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 628 565 A1***
G01N 21/65

(25) En (26) En

(21) 04743768.6 (22) 28.05.2004

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

(86) IB 2004/002013 28.05.2004

(87) WO 2004/105595 2004/50 09.12.2004

(30) 28.05.2003 GB 0312151

(54) • MESSUNG DER BLUTZUCKERKONZENTRATION
• MEASURING BLOOD GLUCOSE CONCENTRATION
• MESURE DE LA CONCENTRATION EN GLUCOSE DANS LE SANG

(71) NICM AG, Gempenstrasse 10, 4053 Basel, CH

(72) ZELLER, Philip, CH-8063 Zurich, CH

(74) Andrews, Arthur Stanley, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 628 566 A2***

(25) En (26) En

(21) 04753860.8 (22) 02.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017123 02.06.2004

(87) WO 2004/107974 2004/51 16.12.2004

(88) 14.04.2005

(30) 02.06.2003 US 452154

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON ENTZÜNDETEM PLAQUE
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND TREATING VULNERABLE PLAQUES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER ET DE TRAITER DES PLAQUES VULNERABLES

(71) Meridian Medical Systems, LLC, 50 West Main Street Suite 4, Ayer, MA 01432, US

(72) CARR, Kenneth, L., Woolwich, ME 04579, US

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 628 567 A2***

(25) En (26) En

(21) 04754025.7 (22) 01.06.2004

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

(86) US 2004/017320 01.06.2004

(87) WO 2004/107975 2004/51 16.12.2004

(88) 27.01.2005

(30) 30.05.2003 US 475057 P
13.06.2003 US 478694 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR FLUID INJECTION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR INJECTION DE FLUIDE

(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US

(72) BOECKER, Dirk, Palo Alto, CA 94306, US

FREEMAN, Dominique, M., La Londa, CA 94020, US

ALDEN, Don, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 628 568 A2***
G01K 1/20

(25) En (26) En

(21) 04754048.9 (22) 03.06.2004

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

(86) US 2004/017346 03.06.2004

(87) WO 2005/000114 2005/01 06.01.2005

(88) 09.06.2005

(30) 03.06.2003 US 475352 P

(54) • TRAGBARE MEDIZINISCHE DIAGNOSTIK-APPARATUR
• PORTABLE MEDICAL DIAGNOSTIC APPARATUS
• APPAREIL DE DIAGNOSTIC MEDICAL PORTATIF

(71) Bayer HealthCare, LLC, P.O. Box 40, Elkhart, IN 46515-0040, US

(72) POLLOCK, Neil, Royston, Hertz SG8 7DR, GB

STREETER, Adrian, J., Peterborough, Cambs PE2 7LN, GB

WEHBEH, Jamie, G., Newmarket, Suffolk CB8 8HS, GB
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 628 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 04760637.1 (22) 29.04.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/013381 29.04.2004
(87) WO 2004/098403 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 426496

- *NORMALISIERUNGSMETHODE FÜR EINEN CHRONISCH IMPLANTIERTEN OPTISCHEN SENSOR*
 - *NORMALIZATION METHOD FOR A CHRONICALLY IMPLANTED OPTICAL SENSOR*
 - *MESURE COMPENSEE D'HYPERTROPHIE TISSULAIRE PAR CAPTEUR OPTIQUE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) ROBERTS, Jonathan P., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/00 → (51) **A61B 10/00**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/30**

A61B 5/02 → (51) **A61B 7/00**

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 628 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715010.4 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) DE 2005/000304 16.02.2005
(87) WO 2005/082243 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009871
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG HÄMODYNAMISCHER PARAMETER*
 - *METHOD FOR THE DETERMINATION OF HEMODYNAMIC PARAMETERS*
 - *PROCEDE POUR DETERMINER DES PARAMETRES HEMODYNAMIQUES*
- (71) Deutsches Herzzentrum Berlin, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, DE
(72) WELLNHOFER, Ernst, 10589 Berlin, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A61B 5/024** (11) **1 628 571 A2***
A61B 5/11 **A61B 5/00**
G01N 21/31 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 04715386.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000808 27.02.2004
(87) WO 2004/075746 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 GB 0304413
07.03.2003 GB 0305168
12.02.2004 GB 0403066
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG UND VERARBEITUNG VON PHOTOPLETHYSMOGRAFISCHEN SIGNALLEN DURCH WELLENTRANSFORMATIONSANALYSE*

- *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING AND PROCESSING PHOTOPLETHYSMOGRAM SIGNALS USING WAVELET TRANSFORM ANALYSIS*
 - *PROCEDE D'ANALYSE ET DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
- (71) Cardiodigital Limited, Elvingston Science Centre, Elvingston, Gladsmuir, East Lothian EH33 1EH, GB
(72) ADDISON, Paul, Stanley, Edinburgh EH10 6UR, GB
WATSON, James, Nicholas, Edinburgh EH11 1ST, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 628 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776192.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017066 28.05.2004
(87) WO 2005/001489 2005/01 06.01.2005
(88) 08.12.2005
(30) 30.05.2003 US 449252
- *DYNAMISCHE MAGNETRESONANZANGIOGRAFIE*
 - *DYNAMIC MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY*
 - *ANGIOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DYNAMIQUE*
- (71) Judd, Robert M., 108 Barton Lane, Chapel Hill, NC 27516, US
Kim, Raymond J., 521 Meadowmount Village, Chapel Hill, NC 27516, US
Chen, Enn-Ling, 521 Meadowmount Village, Chapel Hill, NC 27516, US
(72) Judd, Robert M., Chapel Hill, NC 27516, US
Kim, Raymond J., Chapel Hill, NC 27516, US
Chen, Enn-Ling, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61B 5/05 → (51) **A61M 25/00**

A61B 5/05 → (51) **C08G 77/42**

(51) **A61B 5/053** (11) **1 628 573 A2***
A61N 1/37 **A61N 1/365**
(25) En (26) En
(21) 04760256.0 (22) 14.04.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/011470 14.04.2004
(87) WO 2004/096041 2004/46 11.11.2004
(88) 02.12.2004
(30) 25.04.2003 US 423118

- *VERFAHREN UND GERÄT FÜR IMPEDANZ-SIGNAL-LOKALISATIONEN VON IMPLANTIERTEN VORRICHTUNGEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR IMPEDANCE SIGNAL LOCALIZATIONS FROM IMPLANTED DEVICES*
 - *PROCEDES ET APPAREIL POUR REPERAGES DE SIGNAL D'IMPEDANCE EN PROVENANCE DE DISPOSITIFS IMPLANTES*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WANG, Li, White Bear Township, MN 55110, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/483**

(51) **A61B 5/06** (11) **1 628 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731441.4 (22) 06.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050602 06.05.2004
(87) WO 2004/103174 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 EP 03101456
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION EINES KATHETERS*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR NAVIGATING A CATHETER*
 - *APPAREIL ET PROCEDE D'EXPLORATION AU MOYEN D'UN 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 DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) KRÜGER, Sascha Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
BORGERT, Jörn Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
TIMINGER, Holger c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 5/087 → (51) **A62B 18/02**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 6/12** (11) **1 628 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731442.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/050603 06.05.2004
(87) WO 2004/103182 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 EP 03101457
- *GERÄT UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION EINES KATHETERS*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR NAVIGATING A CATHETER*
 - *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SONDER AU MOYEN D'UN 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 DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) TIMINGER, H. Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BORGERT, Jörn Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KRÜGER, Sascha Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 7/00** (11) **1 628 576 A1***
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 04735647.2 (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
(86) IL 2004/000462 01.06.2004
(87) WO 2004/105612 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 474595 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANALYSE KARDIOVASCULÄRER GERÄU-
SCHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING
CARDIOVASCULAR SOUNDS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DES
SONS CARDIOVASCULAIRES*
(71) Deepbreeze Ltd., Bareket Street 15 Industrial Park,
38900 Caesarea, IL
(72) BOTBOL, Meir, 37017 Pardes Hana, IL
KUSHNIR, Igal, 37011 Pardes Hana, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61B 8/00** (11) **1 628 577 A2***
A61K 49/22 **B65H 35/00**
A61J 1/00
(25) De (26) De
(21) 04734200.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000308 21.05.2004
(87) WO 2004/103183 2004/49 02.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 21.05.2003 CH 906032003
(54) • *ULTRASCHALL-KOPPELMEDIUM FÜR DIE
MEDIZINISCHE DIAGNOSTIK*
• *ULTRASOUND COUPLING MEDIUM FOR
USE IN MEDICAL DIAGNOSTICS*
• *SUPPORT DE COUPLAGE ULTRASON
POUR DIAGNOSTIC MEDICAL*
(71) Dietrich, René, Seewiesenstrasse 10, 8597
Landschlacht, CH
(72) DIETRICH, René H., CH-8597 Landschlacht, CH
KREUSCH, Manfred, 60594 Frankfurt, DE
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, Postfach
623, 8039 Zürich, CH

A61B 8/12 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 628 578 A1***
G01N 1/04 **G01N 33/483**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 04738575.2 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001106 26.05.2004
(87) WO 2004/107985 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324913
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTNEHMEN, TRANSPORTIEREN UND
AUFBEWAHREN EINER STUHLPROBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TAKING A
STOOL SAMPLE AND TRANSPORTING AND
STORING THE SAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE
PRELEVEMENT, DE TRANSPORT ET DE
CONSERVATION D'ECHANTILLONS DE SEL-
LES*
(71) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588
Nümbrecht, DE
(72) SARSTEDT, Walter, 51588 Nümbrecht, DE

(74) Hemmerich, Friedrich Werner, Patentanwälte
HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER-MEY
Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237
Düsseldorf, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 628 579 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04739234.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005318 18.05.2004
(87) WO 2004/103186 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 EP 03011576
(54) • *DIREKTE ÜBERWACHUNG DER INTERSTI-
TIELLEN FLÜSSIGKEITZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *DIRECT MONITORING OF INTERSTITIAL
FLUID COMPOSITION*
• *SURVEILLANCE DIRECTE D'UNE COMPOSI-
TION FLUIDIQUE INTERSTITIELLE*
(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 LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
MEACHAM, George, Bevan, Kirby, Shaker Heights,
OH 44122, US
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 628 580 A1***
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 04753041.5 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016143 24.05.2004
(87) WO 2004/107989 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475747 P
17.05.2004 US
(54) • *UNIVERSAL-STEUERKONSOLE FÜR MEDI-
ZINISCHE VORRICHTUNG*
• *UNIVERSAL MEDICAL DEVICE CONTROL
CONSOLE*
• *CONSOLE DE COMMANDE UNIVERSELLE
D'UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Senorx, Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA
92656, US
(72) QUICK, Richard, L., Mission Viejo, CA 92692, US
SHABAZ, Martin, V., Lake Forest, CA 92630, US
DABNEY, James, Hunt, Irvine, CA 92620, US
KUSSMAN, Dan, Aliso Viejo, CA 92656, US
LOUW, Frank, Carlsbad, CA 92009, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 628 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752491.3 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015482 18.05.2004
(87) WO 2004/105620 2004/50 09.12.2004

(30) 21.05.2003 US 442455
(54) • *FERNLADBARE NAHTVORRICHTUNG*
• *REMOTELY-RELOADABLE SUTURING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE SUTURES
POUVANT ETRE RECHARGE A DISTANCE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton
House, Hastings Christ Church, BB
(72) RIOUX, Robert, F., Ashland, MA 01721, US
SAUVAGEAU, David, J., Methuen, MA 01844, US
(74) Teipel, Susanne, Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/11** (11) **1 628 582 A1***
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 03816761.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) BE 2003/000126 22.07.2003
(87) WO 2004/096059 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 PCT/BE03/00074
(54) • *SCHRAUBENVORRICHTUNG FÜR EINE
ANASTOMOSE*
• *SCREW-DEVICE FOR ANASTOMOSIS*
• *SYSTEME DE VIS POUR ANASTOMOSE*
(71) De Winter, Erwin, Drabstraat 109, 2640 Mortsel,
BE
(72) De Winter, Erwin, 2640 Mortsel, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 628 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734979.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/000708 27.05.2004
(87) WO 2004/105622 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 AU 2003902600
(54) • *ASYMMETRISCH AUFBLASBARER
GASTROPLASTIE-KALIBRATIONSTUBUS
MIT FLEXI-SPITZE*
• *ASYMMETRICALLY INFLATING FLEXI-TIP
GASTROPLASTY CALIBRATION TUBE*
• *TUBE DE CALIBRAGE DE GASTROPLASTIE
A POINTE FLEXIBLE ET A GONFLAGE ASY-
METRIQUE*
(71) Ritchie, James Dundas, 71 Cameron Street,
Edgecliffe, NSW 2027, AU
(72) Ritchie, James Dundas, Edgecliffe, NSW 2027, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 628 584 A1***
A61N 7/02
(25) En (26) En
(21) 04732144.3 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001498 11.05.2004
(87) WO 2004/105624 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452061
(54) • *ENDOSKOPISCHER FOKUSSIERTER
ULTRASCHALLWANDLER*
• *ENDO-CAVITY FOCUSED ULTRASOUND
TRANSDUCER*

- *TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE FOCALE DANS UNE ENDO-CAVITE*
- (71) Insightec-Image Guided Treatment, Ltd., P.O. Box 2059, Tirat Carmel 39120, IL
- (72) VITEK, Shuki, 34324 Haifa, IL
KOPELMAN, Doron, Cesarea, IL
MEDAN, Yoav, 34324 Haifa, IL
MAOR, Dov, 34324 Haifa, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/32** (11) **1 628 585 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 04726938.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2004/000054 13.04.2004
(87) WO 2004/089228 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 BR 0301879
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KUTANEN HAUTTRENUNG*
• *A SURGICAL DEVICE AND METHOD FOR CUTANEOUS DETACHMENT OF SKIN*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL ET PROCEDE DESTINE A DETACHER DE LA PEAU*
- (71) Luz, Dilson Ferreira da, Rua Gramado, 9172, Candeias, 54470090 Jaboatao dos Guararapes-PE, BR
- (72) Luz, Dilson Ferreira da, 54470090 Jaboatao dos Guararapes-PE, BR
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

A61B 17/34 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 628 586 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04752343.6 (22) 14.05.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2004/015311 14.05.2004
(87) WO 2004/103156 2004/49 02.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 15.05.2003 US 470632 P
- (54) • *GEWEBEVERSCHLUSSMITTEL MIT NICHT-LEITENDEN VARIABLEN ANSCHLAGELEMENTEN UND VERFAHREN ZUM VER-SCHLIESSEN VON GEWEBE*
• *TISSUE SEALER WITH NON-CONDUCTIVE VARIABLE STOP MEMBERS AND METHOD OF SEALING TISSUE*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT DE TISSU DOTE D'ELEMENTS D'ARRET VARIABLES NON CONDUCTEURS ET PROCEDE DE SCELLEMENT DE TISSU*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) SHIELDS, Chelsea, Boulder, CO 80304, US
MEAGHER, Edward, C., Greenlawn, NY 11740, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 628 587 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04754089.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017400 02.06.2004
(87) WO 2004/108207 2004/51 16.12.2004
(88) 15.12.2005
(30) 04.06.2003 US 455253

- (54) • *KRYOGENES BALLON-BEHANDLUNGSSYSTEM MIT KONTROLLIERBAREM DRUCK UND VERFAHREN*
• *CONTROLLABLE PRESSURE CRYOGENIC BALLOON TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT A BALLONNET CRYOGENIQUE A PRESSION REGLABLE*

- (71) Cryovascular Systems, Inc., 160 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) JOYE, James, Saratoga, CA 95070, US
WILLIAMS, Richard, S., Redwood City, CA 94061, US
REUSCHLING, Glen, Watsonville, CA 95076, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 628 588 A1***
A61B 17/34 **G01R 33/28**

- (25) En (26) En
(21) 04706622.0 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/000852 30.01.2004
(87) WO 2004/108002 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 456111
- (54) • *ORTUNGSGERÄT ZUR POSITIONSÜBERPRÜFUNG*
• *POSITION CHECKING LOCALIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION POUR VERIFICATION DE POSITION*

- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) FRIEDRICH, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE
GIORDANO, Nicola, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
LEITNER, Francois, F-38410 Uriage, FR
TÜMMLER, Hanns-Peter, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Boehme, Ulrich, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 628 589 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04753489.6 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016669 27.05.2004
(87) WO 2005/000209 2005/01 06.01.2005
(88) 26.05.2005
(30) 03.06.2003 US 453749
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND GERÄT ZUR DOSIERUNG EINER THERAPIE MIT EINZELNEN ODER MEHREREN MITTELN*
• *AN IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR DOSING SINGLE AND MULTI-AGENT THERAPY*
• *PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES DE DOSAGE DE TRAITEMENT A BASE D'AGENT THERAPEUTIQUE UNIQUE OU D'AGENTS THERAPEUTIQUES MULTIPLES*
- (71) Dimensional Dosing Systems, Inc., 2465 Dogwood Drive, Wexford, PA 15090, US
- (72) MCMICHAEL, John, P., Wexford, PA 15090, US
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 628 590 A1***
A61F 2/46 **A61B 17/16**

- (25) En (26) En
(21) 04776221.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017265 01.06.2004
(87) WO 2005/000140 2005/01 06.01.2005
(30) 02.06.2003 US 475029 P
- (54) • *VIRTUELLES PROBEN-REDUKTIONSSYSTEM FÜR DIE HÜFTARTHROPLASTIE UND KOORDINATENSYSTEM DAFÜR*
• *VIRTUAL TRIAL REDUCTION SYSTEM FOR HIP ARTHROPLASTY AND COORDINATE SYSTEMS THEREFOR*
• *SYSTEME DE REDUCTION D'ESSAI VIRTUEL POUR L'ARTHROPLASTIE TOTALE DE LA HANCHE ET SYSTEMES COORDONNES ASSOCIES*
- (71) Murphy, Stephen B., 16 Cedar Road, Chestnut Hill, MA 02137, US
- (72) Murphy, Stephen B., Chestnut Hill, MA 02137, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 19/08** (11) **1 628 591 A1***
(25) Sv (26) En

- (21) 04735840.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000849 02.06.2004
(87) WO 2004/105627 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 SE 0301589
- (54) • *TUCH FÜR CHIRURGISCHE EINGRIFFE*
• *DRAPE PRODUCT FOR SURGICAL INTERVENTIONS*
• *CHAMP OPERATOIRE POUR INTERVENTIONS CHIRURGICALES*
- (71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
- (72) RAUK BERGSTRÖM, Tina, S-421 65 Västra Frölunda, SE
KARLSSON, Fredrik, S-412 59 Göteborg, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **A61C 5/08** (11) **1 628 592 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04760828.6 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/012401 22.04.2004
(87) WO 2004/100816 2004/48 25.11.2004
(88) 16.06.2005
(30) 09.05.2003 US 249825
- (54) • *DENTALE FASERVERSTÄRKTE STRUKTUREN*
• *DENTAL FIBER REINFORCED STRUCTURES*
• *STRUCTURES RENFORCEES DE FIBRES DENTAIRE*
- (71) Bisco, Inc., 1100 West Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193, US
- (72) DURAY, Steven, J., Rolling Meadows, IL 60008, US
SUH, Byoung, I., Oak Brook, IL 60523, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 628 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754035.6 (22) 03.06.2004
(84) ES FR IT

(86) US 2004/017330 03.06.2004
(87) WO 2004/108014 2004/51 16.12.2004
(88) 07.07.2005
(30) 03.06.2003 US 453309

- (54) • *PROTHESENEBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNG*
• *PROSTHESIS MOUNTING DEVICE AND ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ET ENSEMBLE POUR MONTAGE DE PROTHESE*

(71) Intra-Lock International Inc., 225 Northeast Mizner Blvd. Suite 300, Boca Raton, FL 33432, US

(72) GIORNO, Thierry, M., F-06100 Nice, FR

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61C 8/00 → (51) **C08J 3/28**

A61C 13/08 → (51) **C08J 3/28**

(51) **A61F 2/04** (11) **1 628 594 A1***
A61F 2/06

(25) De (26) De
(21) 04739485.3 (22) 01.06.2004

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

(86) EP 2004/005883 01.06.2004
(87) WO 2004/105642 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 DE 10325678

- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM ZUR VERBINDUNG EINES STENTS MIT EINEM RADIOOPAKEN MARKER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM STENT UND ZWEI ODER MEHREREN RADIOOPAKEN MARKERN*
• *CONNECTION SYSTEM FOR CONNECTING A STENT TO A RADIO-OPAQUE MARKER AND METHOD FOR GENERATION OF A CONNECTION BETWEEN A STENT AND TWO OR MORE RADIO-OPAQUE MARKERS*
• *SYSTEME DE LIAISON SERVANT A RELIER UN STENT A UN MARQUEUR RADIO-OPAQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE LIAISON ENTRE UN STENT ET AU MOINS DEUX MARQUEURS RADIO-OPAKES*

(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(72) LOOTZ, Daniel, 18119 Rostock, DE
MOMMA, Carsten, 18055 Rostock, DE
BECHER, Bärbel, 18057 Rostock, DE
KIEKBUSCH, Martin, 18437 Stralsund, DE
MÜLLER, Heinz, 91052 Erlangen, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 628 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735788.4 (22) 02.06.2004

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

(86) IL 2004/000470 02.06.2004
(87) WO 2004/105635 2004/50 09.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 03.06.2003 US 452987

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNGEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING MEDICAL SUPPORT DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE DISPOSITIFS SUPPORTS MEDICAUX*

(71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL

(72) BAUM, Abraham, 53332 Givataim, IL
HOCH, Elisha, 76349 Rehovot, IL

SCHNITZER, Israel, 69051 Tel Aviv, IL
KACIR, Lior, 76300 Rehovot, IL
RABINOVICH, Felix, 75482 Rishon Lezion, IL
ILIA, Reuben, 64465 Beersheva, IL

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 628 596 A1***
(25) En (26) En

(21) 04753163.7 (22) 24.05.2004

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

(86) US 2004/016288 24.05.2004

(87) WO 2004/105647 2004/50 09.12.2004

(30) 23.05.2003 US 472929 P

- (54) • *STENTS MIT ANGEBRACHTEN SCHLAUFEN*
• *STENTS WITH ATTACHED LOOPED ENDS*
• *STENTS A EXTREMITES EN BOUCLE ATTACHEES*

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) LEANNA, Gary, J., Holden, MA 01520, US
NORTON, Paul, K., Lunenburg, MA 01462, US

BRADY, Peter, Newcastle, Galway, IE
MOLLOY, Dean, Kilrush Hollymount, County Mayo, IE

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 628 597 A2***
(25) En (26) En

(21) 04753187.6 (22) 21.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/016315 21.05.2004

(87) WO 2004/110302 2004/52 23.12.2004

(88) 18.08.2005

(30) 28.05.2003 US 447587

11.02.2004 US 777881

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE VON ANTI-RESTENTISCHEN MITTELN AUS EINEM STENT*

• *METHODS OF DELIVERING ANTI-RESTENOTIC AGENTS FROM A STENT*

• *PROCEDES D'ADMINISTRATION D'AGENTS ANTI-RESTENOSE A PARTIR D'UNE ENDO-PROTHESE*

(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US

(72) PARKER, Theodore, L., Danville, CA 94506, US
SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US

TRAUTHEN, Brett, Newport Beach, CA 92660, US
LITVACK, Frank, Los Angeles, CA 90077, US

DIAZ, Stephen, H., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 628 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754706.2 (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

(86) US 2004/018175 01.06.2004

(87) WO 2004/108018 2004/51 16.12.2004

(30) 02.06.2003 US 453830

- (54) • *INTRAOKULARLINSE UND VERPACKUNGSKARTUSCHE MIT LINSENLADEFUNKTION*
• *INTRAOCULAR LENS AND CARTRIDGE PACKAGING WITH LENS-LOADING FUNCTION*
• *CONDITIONNEMENT DE CRISTALLIN INTRA-OCULAIRE ET DE CARTOUCHE A FONCTION DE CHARGEMENT DE CRISTALLIN*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) Peterson, Rod T., Sanra Ana CA 92707, US
COLE, Mark, S., Trabuco Canyon, CA 92679, US

OTT, Robert, D., Irvine, CA 92606, US

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

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

(51) **A61F 2/24** (11) **1 628 599 A2***
(25) En (26) En

(21) 04753317.9 (22) 26.05.2004

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

(86) US 2004/016472 26.05.2004

(87) WO 2004/105584 2004/50 09.12.2004

(88) 26.05.2005

(30) 27.05.2003 US 446470

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER MITRALKLAPPENFUNKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING MITRAL VALVE FUNCTION*
• *TECHNIQUE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA FONCTION DE LA VALVULE MITRALE*

(71) Viacor, Inc., 260-B Fordham Road, Willmington, MA 01887, US

(72) ROURKE, Jonathan, M., Belmont, MA 02478, US
LIDDICOAT, John, R., Boston, MA 02114, US

TAYLOR, Daniel, C., Brighton, MA 02135, US
COHN, William, E., Chestnut Hill, MA 02467, US

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A61F 2/28 → (51) **C08J 3/28**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 628 600 A1***
A61F 2/46

(25) En (26) En

(21) 04785473.2 (22) 12.04.2004

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

(86) US 2004/011113 12.04.2004

(87) WO 2004/103227 2004/49 02.12.2004

(30) 14.05.2003 US 438294

- (54) • *PROTHESEN UND WERKZEUGE FÜR DEN ERSATZ VON NATÜRLICHEN FACETTENGELENKEN MIT KÜNSTLICHEN FACETTENGELENKFLÄCHEN*
• *PROSTHESES AND TOOLS FOR REPLACEMENT OF NATURAL FACET JOINTS WITH ARTIFICIAL FACET JOINT SURFACES*

- PROTHESES ET OUTILS POUR LE REM-PLACEMENT DE FACETTES VERTEBRALES LOMBAIRES NATURELLES PAR DES SUR-FACES FORMANT FACETTES VERTEBRALES LOMBAIRES ARTIFICIELLES
- (71) ARCHUS ORTHOPEDICS INC., 8624 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- (72) REILEY, Mark, Piedmont, CA 94611, US
YUAN, Hansen, Fayetteville, NY 13066, US
STINSON, David, Woodinville, WA 98072, US
JONES, Lawrence, Conifer, CO 80433, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 19/00**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 628 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751789.1 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/014565 10.05.2004
(87) WO 2004/100829 2004/48 25.11.2004
(88) 28.07.2005
(30) 09.05.2003 US 469609 P
- (54) • ORTHOPÄDISCHE GUSSARTIKEL
• ORTHOPEDIC CASTING ARTICLES
• ARTICLES ORTHOPEDIQUES MOULES
- (71) Troy Polymers, Inc., 330 E. Maple Road, Suite L, Troy, MI 48083, US
- (72) SENDIJAREVIC, Vahid, Troy, MI 48085, US
SENDIJAREVIC, Aisa, Troy, MI 48085, US
SENDIJAREVIC, Ibrahim, Troy, MI 48085, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **A61F 5/37** (11) **1 628 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768837.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/035789 12.11.2003
(87) WO 2004/043729 2004/22 27.05.2004
(88) 12.05.2005
(30) 12.11.2002 US 292237

- (54) • SICHERHEITSHALTEVORRICHTUNG FÜR KINDER IN SITZLAGE
• CHILD SAFETY RESTRAINING DEVICE FOR USE WHERE A CHILD IS SEATED
• DISPOSITIF DE RETENUE ET DE SECURITE POUR SIEGE D'ENFANT
- (71) Graupner, Mashelle Anne, 4 Fisherman's Bend, Hilton Head Island, SC 29926, US
Paul, Glennon Harold, 2420 Old Beardstown Road, Springfield, IL 62702, US
Paul, Andrew A., 9140 Pinewood Drive, Loveland, OH 45140, US
- (72) Graupner, Mashelle Anne, Hilton Head Island, SC 29926, US
Paul, Glennon Harold, Springfield, IL 62702, US
Paul, Andrew A., Loveland, OH 45140, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, 39, rue Général Leclerc, 57790 Lorquin, FR

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 628 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753879.8 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017150 01.06.2004
(87) WO 2005/000142 2005/01 06.01.2005
(88) 26.05.2005
(30) 05.06.2003 US 456034
- (54) • SCHLAFVORRICHTUNG
• SLEEP APPLIANCE
• ARTICLE D'AIDE AU SOMMEIL
- (71) Keropian, Bryan, D., D., S., 18607 Ventura Blvd., 206, Tarzana, CA 91356, US
- (72) Keropian, Bryan, D., D., S., Tarzana, CA 91356, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 628 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758727.4 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/010030 01.04.2004
(87) WO 2004/089271 2004/43 21.10.2004
(88) 17.02.2005
(30) 01.04.2003 US 405782
- (54) • VERBESSERTE ATMUNGSVORRICHTUNG
• ENHANCED BREATHING DEVICE
• DISPOSITIF DE RESPIRATION AMELIORE
- (71) Miller, Chipp St. Kevin, 17765 Camino de Yatasto, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (72) Miller, Chipp St. Kevin, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 628 605 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767212.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001337 28.05.2004
(87) WO 2004/108033 2004/51 16.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 28.05.2003 FR 0306465
- (54) • INSTRUMENT FÜR DIE OPHTHALMISCHE CHIRURGIE
• INSTRUMENT FOR OPHTHALMIC SURGERY
• INSTRUMENT DE CHIRURGIE OPHTHALMIQUE
- (71) Hehn, Frédéric, 14, rue Hélène Boucher, F-54180 Heillecourt, FR
- (72) Hehn, Frédéric, F-54180 Heillecourt, FR
- (74) Lewitter, Herbert, Santarelli 14, Avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61F 9/008** (11) **1 628 606 A1***
A61F 9/01 **B23K 26/06**
B23K 26/00 **A61F 9/009**
(25) De (26) De
(21) 04735284.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001772 28.05.2004
(87) WO 2004/105661 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 475583 P
23.07.2003 US 625157

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄZISEN BEARBEITEN VON MATERIAL
• HIGH-PRECISION MATERIAL PROCESSING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PRECIS D'UN MATERIAU
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) BENDETT, Mark, Ann Arbor, MI 48104, US
BISCHOFF, Mark, 99334 Elleben OT Riechheim, DE
GERLACH, Mario, 07607 Eisenberg, DE
MUEHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE
- (74) Beck, Bernard, Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/008**

A61F 9/01 → (51) **A61F 9/008**

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 628 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741914.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/018326 10.06.2003
(87) WO 2005/004761 2005/03 20.01.2005
- (54) • SCHUSSEINGETRAGENER ELASTISCHER KLEBEVERBAND UND VERFAHREN
• WEFT-INSERTED ELASTIC ADHESIVE BANDAGE AND METHOD
• BANDAGE ELASTIQUE ET ADHESIF A INSERTION DE TRAME ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) EVANS, John, C., Nr Rochdale, Lancashire OL16 3RF, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 628 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785663.8 (22) 30.03.2004
(84) DE GB NL SE
- (86) US 2004/009728 30.03.2004
(87) WO 2004/108039 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 452714
- (54) • HÖSCHENARTIGER ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT EINEM BENACHBARTEM ELASTISCHEN BAND DES TAILLENBUNDES
• A DISPOSABLE PANT-LIKE UNDERGARMENT HAVING AN ELASTIC BAND ADJACENT THE WAIST OPENING
• SOUS-VETEMENT DU TYPE CULOTTE POSSEDANT UNE BANDE ELASTIQUE ADJACENTE A L'OUVERTURE POUR LA TAILLE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) VAN GOMPEL, Paul, Hortonville, WI 54944, US
THORSON, Russell, Evan, Appleton, WI 54914, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/42** (11) **1 628 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785463.3 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/009727 30.03.2004
(87) WO 2004/103237 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 442004

- (54) • FEUCHTIGKEITSÜBERWACHUNGSEIN-
RICHTUNG FÜR BEKLEIDUNG
• WEARABLE ARTICLE HAVING A HUMIDITY
MONITORING SYSTEM
• VETEMENT COMPRENANT UN SYSTEME
DE SURVEILLANCE D'HUMIDITE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) WILHELM, Hoa La, Appleton, WI 54914, US
- (74) WANG, James, Hongxue, Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL,
GB
-
- (51) **A61F 13/472** (11) **1 628 610 A1***
A61F 13/53
- (25) En (26) En
(21) 04752954.0 (22) 20.05.2004
(84) CZ DE FR GB IT NL
(86) US 2004/016033 20.05.2004
(87) WO 2004/105666 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 444443
- (54) • DÜNNE FLEXIBLE DAMENBINDE MIT EINER
KOMPRESSIONSRESISTENTEN ABSORBIE-
RENDE SCHICHT
• THIN, FLEXIBLE SANITARY NAPKIN HAVING
A COMPRESSION RESISTANT ABSORBENT
STRUCTURE
• SERVIETTE HYGIENIQUE MINCE ET SOU-
PLE AVEC STRUCTURE ABSORBANTE
RESISTANT A LA COMPRESSION
- (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ
08558-9418, US
- (72) DRZEWIECKI, Brian, Michael, Princeton, NJ 08540,
US
- (74) BARR, James, P., East Amwell, NJ 08551, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- A61F 13/475** → (51) **A61F 13/494**
- (51) **A61F 13/494** (11) **1 628 611 A1***
A61F 13/475
A61F 13/535
- (25) De (26) De
(21) 04732280.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005053 12.05.2004
(87) WO 2004/105668 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 DE 10326022
- (54) • HYGIENEARTIKEL ZUM EINMALIGEN
GEBRAUCH
• SINGLE-USE HYGIENE ARTICLE
• ARTICLE HYGIENIQUE A USAGE UNIQUE
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-
Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) RÖHRL, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) STUPPERICH, Hans-Peter, 89552 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE
-
- (51) **A61F 13/496** (11) **1 628 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785653.9 (22) 19.03.2004
(84) DE GB NL SE
(86) US 2004/008432 19.03.2004
(87) WO 2004/108041 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449988
- (54) • ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
ARTIKELS
- A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE AND
METHOD OF FORMING THE ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) VEITH, Jerome, Steven, Menasha, WI 54952, US
- (74) VAN GOMPEL, Paul, Hortonville, WI 54644, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL,
GB
-
- (51) **A61F 13/496** (11) **1 628 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785664.6 (22) 30.03.2004
(84) DE GB NL SE
(86) US 2004/009729 30.03.2004
(87) WO 2004/108042 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449943
- (54) • ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
EINEM ABSORBIERENDEN TAILLEN BÜND-
CHEN
• A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAV-
ING AN INTEGRAL WAISTBAND
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE
POSSEDANT UNE BANDE DE CEINTURE
INTEGREE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) VEITH, Jerome, Steven, Menasha, WI 54952, US
- (74) VAN GOMPEL, Paul, Hortonville, Wisconsin 54944,
US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL,
GB
-
- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/472**
- A61F 13/53** → (51) **C08F 8/00**
- A61F 13/532** → (51) **A61F 13/494**
- A61F 13/535** → (51) **A61F 13/494**
- (51) **A61F 13/56** (11) **1 628 614 A1***
A61F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04753497.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/016678 27.05.2004
(87) WO 2004/108043 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474489 P
- (54) • SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL IN EINER
VERPACKUNG MIT TRANSPARENTEM FEN-
STER
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES CON-
TAINED IN PACKAGE HAVING TRANSPAR-
ENT WINDOW
• ARTICLES ABSORBANTS JETABLES
CONTENUS DANS UN EMBALLAGE PRE-
SENTANT UNE FENETRE TRANSPARENTE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OHI, Kenji, Kobe, Hyogo 658-0046, JP
- (74) MIURA, Tsunetoshi, Kobe, Hyogo 650-0022, JP
- ITO, Kensuke, Kobe, Hyogo 651-1147, JP
- SASAKI, Akiko, Nishinomiya, Hyogo 663-8153, JP
- NUMAGA, Mina, Kobe, Hyogo 655-0046, JP
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61G 5/02** (11) **1 628 615 A1***
(25) SI (26) En
(21) 03817092.4 (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
- (86) SI 2003/000018 30.05.2003
(87) WO 2004/105672 2004/50 09.12.2004
- (54) • ERGÄNZENDER ANTRIEBSMECHANISMUS
DES MUSKELANGETRIEBENEN FAHR-
ZEUGS FÜR DIE BESCHLEUNIGTE REHABI-
LITATION EINES GELÄHMTE ARMS
• SUPPLEMENTARY DRIVING MECHANISM
OF THE MUSCLE-DRIVEN VEHICLE FOR
ACCELERATED REHABILITATION OF A
PARALYZED ARM
• MECANISME DE DIRECTION SUPPLEMEN-
TAIRE POUR VEHICULE ACTIONNE
MUSCULAIREMENT, DESTINE A ACCELE-
RER LA REEDUCATION D'UN BRAS PARA-
LYSE
- (71) Izumi, D.O.O., Dunajska 404, 1000 Ljubljana, SI
- (72) MARKOVIC, Vladimir, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Pipan, Marjan, et al, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana,
SI
-
- (51) **A61G 5/06** (11) **1 628 616 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742727.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001178 13.05.2004
(87) WO 2004/108045 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 FR 0306618
- (54) • MOTORISIERTES FAHRZEUG MIT RÄDERN
ZUM FAHREN ÜBER EBENEN GRUND,
UNEBENE FLÄCHEN UND AUF TREPPEN
• POWERED WHEELED VEHICLE CAPABLE
OF TRAVELLING ON LEVEL GROUND,
OVER UNEVEN SURFACES AND ON STAIRS
• VEHICULE ROULANT AUTOMOTEUR APTE
A EVOLUER SUR SOL PLAT, TERRAIN
ACCIDENTE ET ESCALIER
- (71) HMC2Developpement, 10-12, rue des Gaudines,
78100 Saint Germain en Laye, FR
- (72) LE MASNE DE CHERMONT, Hervé, F-81300
Graulhet, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
35, rue de la Parioisse, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **A61G 10/00** (11) **1 628 617 A1***
B60P 3/025 **B60P 3/34**
B62D 25/22 **B62D 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 03814000.0 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SG 2003/000292 24.12.2003
(87) WO 2004/058128 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 SG 200207824
- (54) • MOBILER ERSTE-HILFE-PFOSTEN
• A MOBILE FIRST AID POST
• POSTE MOBILE DE PREMIERS SECOURS
- (71) Choon Meng, Ting, 4 Sin Ming road, 10-02 Sin
Ming Plaza, Singapore 575584, SG
- Koon Hou, Mak, 18b Balmoral crescent, Singapore
259914, SG
- (72) Choon Meng, Ting, Singapore 575584, SG
- Koon Hou, Mak, Singapore 259914, SG
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- A61J 1/00** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 628 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808555.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/041162 23.12.2003
(87) WO 2004/060300 2004/30 22.07.2004
(30) 26.12.2002 US 436020 P
20.06.2003 US 479914 P
(54) • POLYMERKONJUGATE AUS ZYTOKINEN,
CHEMOKINEN, WACHSTUMSFAKTOREN,
POLYPEPTIDHORMONEN UND ANTAGONIS-
TEN DAVON MIT KONSERVIERTER
REZEPTORBINDENDER AKTIVITÄT
• POLYMER CONJUGATES OF CYTOKINES,
CHEMOKINES, GROWTH FACTORS,
POLYPEPTIDE HORMONES AND ANTAGO-
NISTS THEREOF WITH PRESERVED
RECEPTOR-BINDING ACTIVITY
• CONJUGUES POLYMERES DE CYTOKINES,
DE CHIMIOKINES, DE FACTEURS DE
CROISSANCE, D'HORMONES POLYPEPTI-
DIQUES ET D'ANTAGONISTES DE CEUX-CI
CONSERVANT UNE ACTIVITE DE LIAISON
AUX RECEPTEURS
(71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S
Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
(72) BHASKARAN, Shyam, S., San Bruno, CA 94066, 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) **A61K 6/00** (11) **1 628 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707513.0 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/000971 03.02.2004
(87) WO 2004/069139 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 US 446273 P
28.10.2003 US 514926 P
(54) • 4-AMINOPYRIMIDIN-5-ON
• 4-AMINOPYRIMIDINE-5-ONE
• 4-AMINOPYRIMIDINE-5-ONE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) BARTKOVITZ, David, Joseph, Nutley, NH 07110, US
CHU, Xin-jie, Livingston, NJ 07039, US
DING, Qingjie, Bridgewater, NJ 08807, US
JIANG, Nan, Fairfield, NJ 07004, US
LOVEY, Allen, John, North Caldwell, NJ 07006, US
MOLITERNI, John, Anthony, Staten Island, NY
10306, US
MULLIN, John, Guilfoyle, Jr., Hawthorne, NJ
07512, US
VU, Binh, Thanh, North Caldwell, NJ 07006, US
WOVKULICH, Peter, Michael, Nutley, NJ 07110, US
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 628 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750153.1 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011631 14.04.2004
(87) WO 2004/091532 2004/44 28.10.2004
-
- (30) 14.04.2003 US 462785 P
14.04.2003 US 462721 P
14.04.2003 US 462758 P
14.04.2003 US 462617 P
14.04.2003 US 462793 P
14.04.2003 US 462783 P
14.04.2003 US 462792 P
14.04.2003 US 462794 P
(54) • HOMOGENES THERMOREVERSIBLES GEL
MIT CARRAGEENAN VERRINGERTER VIS-
KOSITÄT UND DARAUS HERGESTELLTE
PRODUKTE
• HOMOGENEOUS, THERMOREVERSIBLE
GEL CONTAINING REDUCED VISCOSITY
CARRAGEENAN AND PRODUCTS MADE
THEREFROM
• GEL THERMOREVERSIBLE HOMOGENE
CONTENANT DU CARRAGENANE A VIS-
COSITE REDUITE ET PRODUITS FABRI-
QUES A PARTIR DE CE GEL
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
(72) SEWALL, Christopher, J., Hope, ME 04847, US
RILEY, Peter, J., Yardley, PA 19067, US
BLAKEMORE, William, R., Topsham, ME 04086, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 628 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752513.4 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015513 17.05.2004
(87) WO 2004/110358 2004/52 23.12.2004
(30) 15.05.2003 US 437983
(54) • POLYMERE KONJUGATE FÜR DIE GEWE-
BEAKTIVIERTE ARZNEIMITTELABGABE
• POLYMERIC CONJUGATES FOR TISSUE
ACTIVATED DRUG DELIVERY
• CONJUGUES POLYMERES POUR ADMINIS-
TRATION DE MEDICAMENTS A ACTIVATION
TISSULAIRE
(71) Vectramed, Inc., Suite 200, 116 Village Boulevard,
Princeton, NJ 08530, US
(72) BELINKA, Benjamin, A., Jr., Kendall Park, NJ
08824, US
PACHENCE, James, M., Hopewell, NJ 08525, US
ROSA, Jose, G., Lawrenceville, NJ 08648, US
SIMON, Paul, M., Wilmington, DE 19802, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 628 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752622.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015633 19.05.2004
(87) WO 2004/103307 2004/49 02.12.2004
(88) 02.06.2005
(30) 20.05.2003 US 471949 P
(54) • FÜNF UND FÜNFZEHN KOHLENSTOFF-
FETTSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON
STOFFWECHSELSTÖRUNGEN UND ALS
NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL
• FIVE AND FIFTEEN CARBON FATTY ACIDS
FOR TREATING METABOLIC DISORDERS
AND AS NUTRITIONAL SUPPLEMENTS
-
- ACIDES GRAS A CINQ OU QUINZE CARBO-
NES DESTINES A TRAITER DES TROUBLES
METABOLIQUES ET UTILISES COMME
COMPLEMENTS NUTRITIONNELS
(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live
Oak Street, Dallas, TX 75204, US
(72) ROE, Charles, R., Rockwall, TX 75087, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 628 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753673.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016889 28.05.2004
(87) WO 2005/000213 2005/01 06.01.2005
(30) 30.05.2003 US 474906 P
27.05.2004 US 856696
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN MIT HSP90-HEMMENDEN
MITTELN IN KOMBINATION MIT ENZYM-
HEMMERN
• METHOD FOR TREATING DISEASES USING
HSP90-INHIBITING AGENTS IN COMBINA-
TION WITH ENZYME INHIBITORS
• METHODE PERMETTANT DE TRAITER DES
MALADIES A L'AIDE D'AGENT D'INHIBITION
HSP90 COMBINES A DES INHIBITEURS
D'ENZYMES
(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place,
Hayward, CA 94545, US
(72) JOHNSON, Robert, Jr., Lafayette, CA 94549, US
ZHOU, Yiqing, Lafayette, CA 94549, US
MÜLLER, Thomas, San Francisco, CA 94114, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 628 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754399.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017788 04.06.2004
(87) WO 2004/108088 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475926 P
04.06.2003 US 455215
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR DIE INTERFERON-THERAPIE
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
INTERFERON THERAPY
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA
THERAPIE A L'INTERFERON
(71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego,
CA 92121, US
(72) ENGLER, Heidrun, San Diego, CA 92130, US
NAGABHUSHAN, Tattanahalli, L., Parsippany, NJ
07054, US
YOUNGSTER, Stephen, Piscataway, NJ 08854, US
CONNOR, Robert, Oceanside, CA 92057, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15
Hamilton Square, GB-Birkenhead, Merseyside L41
6BR, GB

(51) **A61K 6/06** (11) **1 628 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748628.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) NL 2004/000396 03.06.2004
(87) WO 2004/108095 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 EP 03076770
05.06.2003 US 475903 P
(54) • **SELBSTHÄRTENDE GLAS-CARBOMER-ZU-
SAMMENSETZUNG**
• **SELF HARDENING GLASS CARBOMER
COMPOSITION**
• **COMPOSITION AUTODURCISSABLE DE
CARBOMERE DE VERRE**
(71) Stichting Glass for Health, J. van Maerlantlaan 9,
2343 JX Oegstgeest, NL
(72) VAN DEN BOSCH, Willem, Frederik, NL-2343 JX
Oegstgeest, NL
VAN DUINEN, Raimond, Nicolaas, Bruno, NL-2552
XV Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **A61K 8/02** (11) **1 628 626 A1***
A61K 8/37 **A61K 8/46**
A61K 8/60 **A61Q 13/00**
C11D 3/50 **A61K 8/11**
A61K 8/44 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10 **C11D 17/00**

(25) De (26) De
(21) 03732324.3 (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
(86) EP 2003/004788 07.05.2003
(87) WO 2004/098555 2004/47 18.11.2004
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GEZIELTEN
FREISETZUNG VON DUFTSTOFFEN UND
AROMEN**
• **COMPOSITIONS FOR THE TARGETTED
RELEASE OF FRAGRANCES AND AROMAS**
• **COMPOSITIONS PERMETTANT UNE LIBE-
RATION CIBLEE DE PARFUMS ET D'ARO-
MES**
(71) IFAC GmbH & CO. KG, Institut für angewandte
Colloidtechnologie, Koopmannstrasse 59a, 47138
Duisburg, DE
(72) DAHMS, Gerd, 47138 Duisburg, DE
JUNG, Andreas, 47199 Duisburg, DE
SEIDEL, Holger, 47055 Duisburg, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck-Bösl-
Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentanwälte,
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/11 → (51) **H05B 3/34**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 628 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 04732985.9 (22) 14.05.2004
(84) DE ES GB IT

(86) EP 2004/005225 14.05.2004
(87) WO 2004/100862 2004/48 25.11.2004
(88) 10.02.2005
(30) 16.05.2003 EP 03076483
(54) • **KLARE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN**
• **CLEAR OIL-IN-WATER EMULSIONS**
• **EMULSIONS TRANSLUCIDES HUILE-DANS-
L'EAU**
(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther
Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE

(72) STORK, Anja, 52113 Bonn, DE
ARIF, Ambareen, 53225 Bonn, DE
MUTTI, Bruna, 53225 Bonn, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 628 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751503.6 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014137 05.05.2004
(87) WO 2004/098532 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 468229 P
04.06.2003 US 476216 P
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINER
IMMUNANTWORT**
• **METHODS OF REDUCING AN IMMUNE
RESPONSE**
• **PROCEDES POUR REDUIRE UNE
REPOSE IMMUNITAIRE**
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142, US
(72) CHU, Qiuming, Belmont, MA 02478, US
(74) Helbig, Christian, et al, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630
München, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 628 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751601.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014279 06.05.2004
(87) WO 2004/100886 2004/48 25.11.2004
(30) 07.05.2003 US 431096
(54) • **MIT DEM NF-KB-WEG ASSOZIIERTE
POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE**
• **POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES
ASSOCIATED WITH THE NF-KB PATHWAY**
• **POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES
ASSOCIES A LA VOIE NF-KB**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,
Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) CARMAN, Julie, Lawrenceville, NJ 08648, US
FEDER, John, N., Belle Mead, NJ 08502, US
NADLER, Steven, G., Princeton, NJ 08540, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 628 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752967.2 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016067 21.05.2004
(87) WO 2004/108077 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 452324
(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
UNERWÜNSCHTEN WIRKUNGEN VON IL-2**
• **METHOD OF MITIGATING THE ADVERSE
EFFECTS OF IL-2**
• **METHODE PERMETTANT D'ATTENUER LES
EFFETS SECONDAIRES DE L'IL-2**

(71) Intarcia Therapeutics, Inc., 2000 Powel Street,
Suite 1640, Emeryville, CA 94608, US
(72) ALESSI, Thomas, R., Hayward, CA 94541, US
MORAN, Mark, S., Orinda, CA 94563, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 8/18** (11) **1 628 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754442.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/017831 07.06.2004
(87) WO 2005/000230 2005/01 06.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 05.06.2003 US 476412 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
HYPERPROLIFERATIVEN ZELLERKRAN-
KUNGEN**
• **METHODS OF TREATING HYPERPROLIF-
ERATIVE CELL DISORDERS**
• **METHODES DE TRAITEMENT DES TROU-
BLES CELLULAIRES HYPERPROLIFERA-
TIFS**
(71) Achkar, Charles C., 7855 Boulevard East No.26G,
North Bergen, NJ 07047, US
(72) ACHKAR, Charles, North Bergen, NJ 07047, US
RUBIN, Mark, Naples, FL 34108, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 8/18** (11) **1 628 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776074.9 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015996 21.05.2004
(87) WO 2005/009482 2005/05 03.02.2005
(30) 21.05.2003 US 472168 P
(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-
FAHREN FÜR DIE MINIMALINVASIVE OPE-
RATION AM HALS UND ANDEREN TEILEN
DES SÄUGETIERKÖRPERS**
• **DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR
MINIMALLY INVASIVE SURGERY OF THE
THROAT AND OTHER PORTIONS OF MAM-
MALIAN BODY**
• **DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES
PERMETTANT DE REALISER UNE CHIRUR-
GIE INVASIVE MINIMALE AU NIVEAU DE LA
GORGE ET D'AUTRES PARTIES DU CORPS
DE MAMMIFERES**
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North
Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) SIMAAN, Nabil, Baltimore, MD 21218, US
TAYLOR, Russell, H., Severna Park, MD, US
FLINT, Paul, Baltimore, MD 21212, US
CHIRIKJIAN, Gregory, Baltimore, MD 21218, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61K 8/18 → (51) **C07C 39/17**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 628 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733580.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002141 18.05.2004
(87) WO 2004/103337 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 GB 0311440
08.08.2003 GB 0318655
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ADHESIVEN UND
DEREN ANWENDUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN ADHESIVES AND
THEIR APPLICATIONS*
• *ADHESIFS AMELIORES ET LEURS APPLI-
CATIONS*
(71) Bioprogress PLC, Hostmoor Avenue, March,
Cambridgeshire PE15 0AX, GB
(72) NOWAK, Edward Zbygniew, Impington, Cambridge
CB4 9YJ, GB
TECKOE, Jason, Ely, Cambridgeshire CB6 3AY, GB
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP
7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 628 634 A1***
A61K 9/12 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04734832.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005683 26.05.2004
(87) WO 2004/105726 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 EP 03012417
(54) • *NEUE LIPIDMISCHUNGEN FÜR SYNTHETI-
SCHE TENSIDE*
• *NOVEL LIPID MIXTURES FOR SYNTHETIC
SURFACTANTS*
• *NOUVEAUX MELANGES LIPIDIQUES POUR
TENSIOACTIFS SYNTHETIQUES*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A,
I-43100 Parma, IT
(72) JOHANSSON, Jan, I-43100 Parma, IT
CURSTEDT, Tore, I-43100 Parma, IT
ROBERTSON, Bengt, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 628 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785780.0 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/011181 12.04.2004
(87) WO 2005/002544 2005/02 13.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 30.05.2003 US 449677
(54) • *STABILISIERTE TEILCHENDISPERSIONEN
MIT NANOTEILCHEN*
• *STABILIZED PARTICLE DISPERSIONS CON-
TAINING NANOPARTICLES*
• *DISPERSIONS DE PARTICULES STABI-
LISEES RENFERMANT DES NANOPARTICU-
LES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BARAN, Jimmie, R., Jr., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
GABRIO, Brian, J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
STEFELY, James, S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

- STEIN, Stephen, W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 9/10 → (51) **B01F 17/54****A61K 9/12** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 628 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738511.7 (22) 08.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/000998 08.05.2004
(87) WO 2004/100928 2004/48 25.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10321263
04.02.2004 DE 102004005783
04.02.2004 DE 102004005784
04.03.2004 DE 102004010720
(54) • *INJIZIERBARE LIPOSOMALE DEPOTS ZUM
WIRKSTOFFDELIVERY*
• *INJECTABLE LIPOSOMAL DEPOTS FOR
DELIVERING ACTIVE INGREDIENTS*
• *DEPOTS LIPOSOMAUX INJECTABLES SER-
VANT A L'ADMINISTRATION DE PRINCIPES
ACTIFS*
(71) Novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
(72) PANZNER, Steffen, 06108 Halle, DE
LUTZ, Silke, 06114 Halle, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 628 637 A2***
A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 04753731.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016962 27.05.2004
(87) WO 2004/110493 2004/52 23.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 30.05.2003 US 475080 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PULMONALEN VERAB-
REICHUNG EINES MITTELS*
• *METHOD OF PULMONARY ADMINISTRA-
TION OF AN AGENT*
• *METHODE D'ADMINISTRATION PULMO-
NAIRE D'UN AGENT*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-
3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA
94039-7210, US
(72) WONG, Frances, M., P., Redwood City, CA 94065,
US
DAS, Anuk, Wayne, PA 19087, US
SEIDEMAN, Jonathan, Southampton, PA 18966, US
GUO, Luke, Lafayette, CA 94549, US
HUANG, Anthony, Saratoga, CA 95070, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 628 638 A2***
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/22 **A61K 9/48**
(25) En (26) En
(21) 04752736.1 (22) 19.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015777 19.05.2004
(87) WO 2004/103311 2004/49 02.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 19.05.2003 US 440675
(54) • *ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIBIOTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTI-BIOTIQUE*
(71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 20425
Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD
20876, US
(72) RUDNIC, Edward, M., North Potomac, MD 20878,
US
ISBISTER, James, D., Potomac, MD 20878, US
TREACY, Donald, J. Jr., Annapolis, MD 21401, US
WASSINK, Sandra, E., Fredrick, MD 21704, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 628 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752801.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015853 19.05.2004
(87) WO 2004/105687 2004/50 09.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 22.05.2003 US 472429 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE QUATÄRE AMMONIUM-
ORGANOSILAN-BESCHICHTUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL QUATERNARY AMMONIUM
ORGANOSILANE COATINGS*
• *REVETEMENTS ORGANO AMMONIUM QUA-
TERNAIRES ANTIMICROBIENS*
(71) Coating Systems Laboratories, Inc., 211 E. Chilton
Drive, Chandler, AZ 85225, US
Northern Gravel Company, 2509 Pettibone Avenue,
Muscatine, IA 52761, US
(72) PETERSON, William, Phoenix, AZ 85048, US
BERMAN, Renee, E., Chandler, AZ 85225, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/16****A61K 9/14** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 628 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741678.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/050962 28.05.2004
(87) WO 2004/105725 2004/50 09.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 30.05.2003 IT MI20030109
(54) • *DURCH COAZERVATION HERGESTELLTE
MIKROKAPSELN MIT EINEM WIRKSTOFF IM
HÜLLPOLYMER*
• *MICROCAPSULES BY COACERVATION
CONTAINING A PHARMACEUTICAL INCOR-
PORATED IN THE COATING POLYMER*
• *MICROCAPSULES PRODUITES PAR COA-
CERVATION CONTENANT UN AGENT
PHARMACEUTIQUE INCORPORÉ DANS LE
POLYMER DE REVETEMENT*

(71) Eurand S.P.A., Via Martin Luther King 13, 20060 Pessano Con Bornago, IT

(72) GOLZI, Roberto, I-26100 Cremona, IT
BOLTRI, Luigi, I-20041 Agrate Brianza, IT
STOLLBERG, Christian, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/16** (11) **1 628 641 A2***
A61K 31/55 **A61K 38/13**
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 04752612.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/015621 19.05.2004
(87) WO 2004/103348 2004/49 02.12.2004
(88) 06.01.2005
(30) 19.05.2003 US 471581 P

(54) • FESTE PARTIKEL, DIE EIN ANTIKONVULSIVUM ODER EIN IMMUNOSUPPRESSIVUM ENTHALTEN UND DIE MIT EINER ODER MEHREREN OBERFLÄCHEN-MODIFIZIERENDEN SUBSTANZEN BESCHICHTET SIND
• SOLID PARTICLES COMPRISING AN ANTI-CONVULSANT OR AN IMMUNOSUPPRESSIVE COATED WITH ONE OR MORE SURFACE MODIFIERS
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DE PETITES PARTICULES D'ANTIKONVULSIVANTS ET D'AGENTS CONTRE LA DEMENCE ET AGENTS IMMUNOSUPPRESSEURS

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) BARRETT, Rabinow, E., Skokie, IL 60076, US
WERLING, Jane, Arlington Heights, IL 60005, US
KONKEL, Jamie, Teresa, Lakemoor, IL 60050, US
DOTY, Mark, J., Grayslake, IL 60030, US
REBBECK, Christine, L., Algonquin, IL 60102, US
Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 628 642 A1***
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 04741578.1 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/050814 14.05.2004
(87) WO 2004/100932 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 IE 20030366

(54) • KONTROLLIERTE MEDIKAMENTFREIGABE ZUSAMMENSETZUNG MIT IN VIVO MECHANIKSTRESSWIDERSTAND
• CONTROLLED DRUG RELEASE COMPOSITION RESISTANT TO IN VIVO MECHANIC STRESS
• COMPOSITION POUR LIBERATION CONTROLEE DE MEDICAMENT RESISTANT AU STRESS MECANIQUE I IN VIVO /I

(71) EURAND PHARMACEUTICALS LTD., The Yard House, Kilruddery Estate, Southern Cross Road, Bray Wicklow, IE

(72) DE LUIGI BRUSCHI, Stefano, I-20146 Milano, IT
PENGO, Sergio, I-20030 Bovisio Masciago, IT

(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/13**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 628 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759553.3 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/011602 14.04.2004
(87) WO 2004/091530 2004/44 28.10.2004
(88) 03.03.2005
(30) 14.04.2003 US 462758 P
14.04.2003 US 462721 P
14.04.2003 US 462617 P
14.04.2003 US 462785 P
14.04.2003 US 462783 P
14.04.2003 US 462794 P
14.04.2003 US 462792 P
14.04.2003 US 462793 P

(54) • HOMOGENER THERMOREVERSIBLER GEL-FILM MIT KAPPA-2 CARRAGEENAN UND DARAUS HERGESTELLTE WEICHKAPSELN
• HOMOGENEOUS, THERMOREVERSIBLE GEL FILM CONTAINING KAPPA-2 CARRAGEENAN AND SOFT CAPSULES MADE THEREFROM
• FIL DE GEL HOMOGENE, THERMOREVERSIBLE CONTENANT KAPPA-2 CARRAGHE-NANE ET CAPSULE MOLLES OBTENUES

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

(72) MODLISZEWSKI, James, J., Brick, NJ 08724, US
BALLARD, Arthur, D., Westport, MN 04578, US
SEWALL, Christopher, J., Hope, MN 04847, US
BLAKEMORE, William, R., Topsham, ME 04086, US
RILEY, Peter, J., Yardley, PA 19067, US

(74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/51** (11) **1 628 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731204.6 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/001931 05.05.2004
(87) WO 2004/098574 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 GB 0310300

(54) • NANOKOMPOSIT-ZUSAMMENSETZUNG ZUR ARZNEIMITTELFREISETZUNG
• NANOCOMPOSITE DRUG DELIVERY COMPOSITION
• COMPOSITION NANOCOMPOSITE POUR ADMINISTRATION DE MEDICAMENT

(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB

(72) CRAIG, Duncan, Q., M., Belfast BT9 6HJ, GB
MC NALLY, John Anthony, Lurgan, Co Armagh BT66 6QS, GB

(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 9/72** (11) **1 628 645 A1***
A61K 47/02

(25) En (26) En
(21) 04749884.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/010847 08.04.2004
(87) WO 2004/108118 2004/51 16.12.2004

(30) 30.05.2003 US 449443

(54) • STABILISIERTE AEROSOL-DISPERSIONEN
• STABILIZED AEROSOL DISPERSIONS
• DISPERSIONS AEROSOLS STABILISEES

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

(72) BARAN, Jimmie R. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GABRIO, Brian J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEFELY, James S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEIN, Stephen W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 628 646 A2***
A01N 1/00 **A61P 31/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742585.5 (22) 27.04.2004
(84) CH DE FR GB LI

(86) FR 2004/001018 27.04.2004
(87) WO 2004/096195 2004/46 11.11.2004
(88) 24.03.2005
(30) 28.04.2003 FR 0305188

(54) • VERWENDUNG VON PPAR-GAMMA-AGONISTEN ALS MITTEL GEGEN INFJEKTIONEN
• USE OF PPAR-GAMMA AGONISTS AS ANTI-INFECTIVE AGENTS
• UTILISATION D'AGONISTES DE PPAR-GAMMA COMME AGENTS ANTI-INFECTIEUX

(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex 4, FR

(72) COSTE, Agnès, F-31700 Blagnac, FR
PIPY, Bernard, F-31400 Toulouse, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **A61K 31/00** (11) **1 628 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753265.0 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/016406 24.05.2004
(87) WO 2004/105697 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 472403 P

(54) • NEUE LIPIDE ZUR TRANSFEKTION VON NUKLEINSÄUREN
• NOVEL LIPIDS FOR TRANSFECTION OF NUCLEIC ACIDS
• LIPIDES POUR LA TRANSFECTION D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) Molecular Transfer, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850, US

(72) GEBEYEHU, Guiliat, Potomac, MD 20854, US
JAOUNI, Taysir, M., Jr., Hagerstown, MD 21742, US
JESSEE, Joel, Mount Airy, MD 21771, US

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

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/045 → (51) **C07C 39/17**

A61K 31/08 → (51) A61K 33/00		(51) A61K 31/14	(11) 1 628 650 A1*	(84) AT BE BG CH 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) A61K 31/13	(11) 1 628 648 A1*	(25) En	(26) En	AL HR LT LV MK
A61K 9/20	C07C 217/12	(21) 04785541.6	(22) 13.05.2004	(86) US 2004/015194 13.05.2004
A61P 25/22		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(87) WO 2004/100937 2004/48 25.11.2004
(25) En	(26) En	(86) US 2004/014988 13.05.2004		(30) 13.05.2003 US 469943 P
(21) 04735926.0	(22) 03.06.2004	(87) WO 2004/103357 2004/49 02.12.2004		12.05.2004 US 844187
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(30) 14.05.2003 US 470278 P		(54) • <i>KOMBINATION DES ANALEPTIKUM MODAFINIL MIT EINEM ANTIDEPRESSIVUM ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION</i>
AL HR LT LV MK		(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VERRINGERTEM BLUTFLUSS</i>		• <i>COMBINATION OF THE ANALEPTIC MODAFINIL AND AN ANTIDEPRESSANT FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION</i>
(86) HU 2004/000058 03.06.2004		• <i>COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF REDUCED BLOOD FLOW</i>		• <i>COMBINAISON DE MODAFINIL ANALEPTIQUE ET D'ANTIDEPRESSIFS POUR TRAITER LA DEPRESSION</i>
(87) WO 2004/105743 2004/50 09.12.2004		(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Park Way West, St. Louis, MO 63017-1732, US		(71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
(30) 03.06.2003 HU 0301537		(72) STEPHENSON, Diane, T., Groton, CT 06340, US		(72) HASSMAN, Howard, Moorestown, NJ 08057, US
(54) • <i>DERAMCICLAN-FUMARAT TABLETTEN</i>		TAYLOR, Duncan, P., Kalamazoo, MI 49009, US		HUGUES, Rodney, J., Kennett Square, PA 19348, US
• <i>DERAMCICLANE-FUMARATE TABLETS</i>		ARNERIC, Stephen, P., Portage, MI 49024, US		(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
• <i>COMPRIMES DE DERAMCICLANE-FUMARATE</i>		(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR		
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU				
(72) FEKETE, Pál, H-1147 Budapest, HU				
MAROSHELYI, Lászlóné, H-1165 Budapest, HU				
ZSIGMOND, Zsolt, H-1173 Budapest, HU				
GORA, Lászlóné, H-2117 Isaszeg, HU				
LEVENTISZNÉ HUSZAR, Magdolna, H-1125 Budapest, HU				
JAMBOR, Istvánné, H-1182 Budapest, HU				
TARI, József, H-1172 Budapest, HU				
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE				
A61K 31/13 → (51) A61K 49/00		(51) A61K 31/16	(11) 1 628 651 A2*	(51) A61K 31/18
(51) A61K 31/135	(11) 1 628 649 A2*	A61K 31/4045	A61K 31/4745	A61K 31/415
(25) En	(26) En	A61K 31/513	A61K 31/704	(25) En
(21) 04752956.5	(22) 20.05.2004	A61K 31/7068	A61K 45/06	(21) 04752099.4
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 35/00	A61P 35/04	(22) 13.05.2004
(86) US 2004/016036 20.05.2004		(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2004/108666 2004/51 16.12.2004		(21) 04733798.5	(22) 19.05.2004	AL HR LT LV MK
(88) 31.03.2005		(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		(86) US 2004/014984 13.05.2004
(30) 02.06.2003 US 474964 P		(86) EP 2004/005433 19.05.2004		(87) WO 2004/103284 2004/49 02.12.2004
04.06.2003 US 475642 P		(87) WO 2004/103358 2004/49 02.12.2004		(88) 10.11.2005
01.08.2003 US 478648 P		(88) 17.02.2005		(30) 14.05.2003 US 470373 P
30.04.2004 US 566869 P		(30) 21.05.2003 US 472161 P		(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN EINES BENZOLSULFONAMIDS ODER METHYLSULFONYLBENZOL-CYCLOOXYGENASE-2-HEMMERS ZUR BEHANDLUNG VON VERRINGERTEM BLUTFLUSS ODER TRAUMA DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS</i>
(54) • <i>NEUROPROTEKTIVE BENZOAT- UND BENZAMID-VERBINDUNGEN</i>		(54) • <i>KOMBINATION VON HISTONDEACETYLASE-INHIBITOREN MIT CHEMOTHERAPEUTIKA</i>		• <i>COMPOSITIONS OF A BENZENESULFONAMIDE OR METHYLSULFONYLBENZENE CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITOR AND A CHOLINERGIC AGENT FOR THE TREATMENT OF REDUCED BLOOD FLOW OR TRAUMA TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM</i>
• <i>NEUROPROTECTIVE BENZOATE AND BENZAMIDE COMPOUNDS</i>		• <i>COMBINATION OF HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS WITH CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS</i>		• <i>COMPOSITIONS D'UN INHIBITEUR SELECTIF DE BENZENESULFONAMIDE OU DE METHYLSULFONYLBENZENE CYCLOOXYGENASE-2 ET AGENT CHOLINERGIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UN ECOULEMENT SANGUIN REDUIT OU D'UN TRAUMATISME DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL</i>
• <i>COMPOSES DE BENZOATE ET DE BENZAMIDE NEUROPROTECTEURS</i>		(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Park Way West, St. Louis, MO 63017-1732, US
(71) Samaritan Pharmaceuticals, 101 Convention Center Drive, Las Vegas, NV 89109, US		(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(72) STEPHENSON, Diane, T., Groton, CT 06340, US
GEORGETOWN UNIVERSITY, Office of Technology Licensing, Box 571408, Washington, DC 20007-1408, US		(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT		TAYLOR, Duncan, P., Kalamazoo, MI 49009, US
Lecanu, Laurent, 8370 Greensboro Drive, Building 4, Apt. 706, McLean, VA 22102, US		(84) AT		ARNERIC, Stephen, P., Portage, MI 49024, US
Greeson, Janet, 2877 Paradise Road, Suite 801, Las Vegas, NV 89109, US		(72) ATADJA, Peter, Wisdom, Parsippany, NJ 07054, US		Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
Papadopoulos, Vassilios, 15417 Peach Leaf Drive, North Potomac, MD 20878, US		REMIKZEWSKI, Stacy, William, Washington Township, NJ 07676, US		
(72) LEGANU, Laurent, McLean, VA 22102, US		TROGANI, Nancy, Boonton, NJ 07005, US		
GREESON, Janet, Las Vegas, NV 89109, US		(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH		
PAPADOPOULOS, Vassilios, North Potomac, MD 20878, US				
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB				
A61K 31/138 → (51) A61K 31/165		(51) A61K 31/165	(11) 1 628 652 A1*	A61K 31/18 → (51) C07D 295/205
		A61K 31/138	A61K 31/4525	
		A61P 25/24		
		A61K 31/138	A61K 31/165	
		A61K 31/165	A61K 31/4525	
		(25) En	(26) En	
		(21) 04761006.8	(22) 13.05.2004	

(51) **A61K 31/19** (11) **1 628 654 A2***
A61K 31/557

(25) En (26) En
(21) 04776104.4 (22) 24.05.2004

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

(86) US 2004/016401 24.05.2004
(87) WO 2005/007081 2005/04 27.01.2005
(88) 14.04.2005

(30) 22.05.2003 US 472407 P

(54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
ABGABE VON PROSTACYCLIN-ANALOGA
• COMPOUNDS AND METHODS FOR DELIV-
ERY OF PROSTACYCLIN ANALOGS
• COMPOSES ET PROCEDES DESTINES A
L'ADMINISTRATION D ANALOGUES DE
PROSTACYCLINE

(71) United Therapeutics Corporation, 1735 Connecticut
Avenue, N.W. Third Floor, Washington, DC 20009,
US

(72) PHARES, Ken, Chapel Hill, NC 27516, US
MOTTOLA, David, Research Triangle Park, NC
27709, US

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 31/195** (11) **1 628 655 A2***
A61K 31/045

(25) En (26) En
(21) 04754579.3 (22) 04.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018009 04.06.2004
(87) WO 2004/108093 2004/51 16.12.2004
(88) 04.08.2005

(30) 04.06.2003 US 476274 P
10.09.2003 US 659413

(54) • ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN,
VERFAHREN UND SYSTEME
• ANTISEPTIC COMPOSITIONS, METHODS
AND SYSTEMS
• COMPOSITIONS ANTISEPTIQUES, PRODE-
DES ET SYSTEMES ASSOCIES

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
Kite, Peter, 48 King George Avenue, Leeds, West
Yorkshire LS7 4NP, GB

Hatton, David, 4603 N.E. University Village, No.
183, Seattle, WA 98105, US

(72) KITE, Peter, Leeds West Yorkshire LS7 4NP, GB
HATTON, David, Seattle, WA 98105, US

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent-
und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **A61K 31/195** (11) **1 628 656 A2***
C07C 229/48 **C07C 61/08**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 04759602.8 (22) 16.03.2004

(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/007872 16.03.2004

(87) WO 2004/093867 2004/45 04.11.2004
(88) 02.12.2004

(30) 25.03.2003 US 457408 P

(54) • PHENOLSÄURESALZE VON GABAPENTIN
IN FLÜSSIGEN UND/ODER HALBFESTEN
DOSIERFORMEN UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN

• PHENOLIC ACID SALTS OF GABAPENTIN IN
LIQUID AND/OR SEMI-SOLID DOSAGE
FORMS AND METHODS OF USE
• SELS D'ACIDE PHENOLIQUE DE GABAPEN-
TINE SOUS UNE FORME GALENIQUE
LIQUIDE OU SEMI-SOLIDE ET MODE D'UTI-
LISATION

(71) KIEL LABORATORIES, INC., 2225 Centennial Drive,
Gainesville, GA 30504, US

(72) KIEL, Jeffrey, S., Gainesville, GA 30504, US
THOMAS, H., Greg, Villa Rica, GA 30180, US

(74) MANI, Narasimhan, Port Jefferson, NLY 11777, US
Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine &
James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham,
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61K 31/28 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/325 → (51) **C07C 307/06**

(51) **A61K 31/33** (11) **1 628 657 A2***
A61K 31/28

(25) En (26) En
(21) 04753658.6 (22) 28.05.2004

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

(86) US 2004/016871 28.05.2004
(87) WO 2005/000211 2005/01 06.01.2005
(88) 19.05.2005

(30) 30.05.2003 US 474906 P
27.05.2004 US 856344

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN MIT HSP90-HEMMENDEN
MITTELN IN KOMBINATION MIT PLATIN-KO-
ORDINATIONSKOMPLEXEN
• METHOD FOR TREATING DISEASES USING
HSP90-INHIBITING AGENTS IN COMBINA-
TION WITH PLATINUM COORDINATION
COMPLEXES
• METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES
METTANT EN OEUVRE DES AGENTS INHI-
BANT HSP90 CONJOINTEMENT AVEC DES
COMPLEXES DE COORDINATION DU PLA-
TINE

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place,
Hayward, CA 94545, US

(72) JOHNSON, Robert, Jr., Lafayette, CA 94549, US
ZHOU, Yiqing, Lafayette, CA 94549, US

MÜLLER, Thomas, San Francisco, CA 94114, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/343 → (51) **C07C 307/06**

(51) **A61K 31/35** (11) **1 628 658 A1***
(25) En (26) En

(21) 04753685.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV MK

(86) US 2004/016902 26.05.2004
(87) WO 2004/108127 2004/51 16.12.2004
(88) 30.05.2003 US 449828

(30) 26.05.2004 US 855111

(54) • ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER KON-
TRAKTION VON GLATTEN MUSKELZELLEN
• NUTRITIONAL COMPOSITION AND
METHOD OF INHIBITING SMOOTH MUSCLE
CELL CONTRACTION THEREOF
• COMPOSITION FONCTIONNELLE ET PRO-
CEDE D'INHIBITION DE LA CONTRACTION
DES CELLULES DES MUSCLES LISSES

(71) Rath, Matthias, 34 Bree Street 15th Floor, Cape
Town 8001, ZA

(72) IVANOV, Vadim, Castro Valley, CA 94552, US
IVANOVA, Svetlana, Castor Valley, CA 94552, US
ROOMI, Wahid, M., Sunnyvale, CA 94086, US
NIEDZWIECKI, Aleksandra, San Jose, CA 95129, US
RATH, Matthias, Cape Town, 8001, ZA

(74) Sacht-Gorny, Gudrun, Kleiner RAe
Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

A61K 31/352 → (51) **A61K 35/08**

A61K 31/366 → (51) **A61K 35/08**

A61K 31/38 → (51) **A61K 31/535**

A61K 31/40 → (51) **A01N 43/38**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/535**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/48**

(51) **A61K 31/4025** (11) **1 628 659 A1***
A61K 47/40 **A61P 33/00**

(25) En (26) En
(21) 04732600.4 (22) 13.05.2004

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

(86) EP 2004/005157 13.05.2004
(87) WO 2004/103363 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 IT MI20031015

(54) • VERWENDUNG VON POLY-AMINOPYRROL-
CARBOXAMIDE ALLEIN ODER IN KOMBINA-
TION MIT EINEM CYCLODEXTRIN ZUR
PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON
PARASITOSE BEI TIEREN
• USE OF POLY-AMINOPYRROLECARBOXAM-
IDES ALONE OR IN COMBINATION WITH A
CYCLODEXTRIN IN THE PROPHYLAXIS
AND TREATMENT OF ANIMAL PARASITOSIS
• UTILISATION DE POLY-AMMINOPYRROLE-
CARBOXAMIDES SEULS OU EN COMBINAI-
SON AVEC UNE CYCLODEXTRINE POUR
PREVENIR ET TRAITER LA PARASITOSE
DES ANIMAUX

(71) Naxospharma S.R.L., Via XVI Strada, 22, 20020
Cesate, IT

(72) LOMBARDI, Paolo, I-20020 CESATE, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/16**

(51) **A61K 31/405** (11) **1 628 660 A2***
A61K 31/495 **A61K 31/50**

(25) En (26) En
(21) 04753024.1 (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

(86) US 2004/016126 20.05.2004
(87) WO 2005/000205 2005/01 06.01.2005
(88) 24.11.2005

(30) 02.06.2003 US 474964 P
04.06.2003 US 475642 P

01.08.2003 US 478648 P
22.04.2004 US 564636 P
30.04.2004 US 566869 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR MODULIERUNG DER CORTISOL-SE-
RUMSPIEGEL
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
MODULATING SERUM CORTISOL LEVELS

- *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER LES TAUX DE CORTISOL SERIQUE*
- (71) Samaritan Pharmaceuticals, Inc., 101 Convention center, Suite 301, Las Vegas, NV 89109, US
GEORGETOWN UNIVERSITY, Office of Technology Licensing, Box 571408, Washington, DC 20007-1408, US
Lecanu, Laurent, 8370 Greensboro Drive, Building 4, Apt. 706, McLean, VA 22102, US
Greeson, Janet, 2877 Paradise Road, Suite 801, Las Vegas, NV 89109, US
Papadopoulos, Vassilios, 15417 Peach Leaf Drive, North Potomac, MD 20878, US
Xu, Jing, 14911 Forest Landing Circle, Rockville, MD 20850, US
- (72) LECANU, Laurent, McLean, VA 22102, US
GREESON, Janet, Las Vegas, NV 89109, US
PAPADOPOULOS, Vassilios, North Potomac, MD 20878, US
XU, Jing, Rockville, MD 20850, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/405 → (51) **A01N 43/38**

A61K 31/407 → (51) **C07D 215/20**

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/4152 → (51) **C07D 231/50**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/50**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 405/10**

A61K 31/416 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/416 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 628 661 A2***
A61K 31/423 **A61K 31/428**
A61K 31/416 **A61P 1/00**
A61P 11/06 **A61P 11/00**
A61P 13/10 **A61P 17/00**
A61P 29/00 **A61P 29/02**
A61P 27/02 **A61P 43/00**
A61P 25/28 **A61P 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 04754390.5 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017779 04.06.2004
(87) WO 2004/108133 2004/51 16.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 05.06.2003 US 476457 P
(54) • *VR1-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *MODULATORS OF VR1 RECEPTOR*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR VR1*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) MAKINGS, Lewis, R., Encinitas, CA 92024, US
GROOTENHUIS, Peter, San Diego, CA 92122, US
HURLEY, Dennis, James, San Marcos, CA 92078, US
TUNG, Roger, D., San Diego, CA 92130, US
TERMIN, Andreas, P., Encinitas, CA 92024, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/4196 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/423 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/535**

- (51) **A61K 31/428** (11) **1 628 662 A1***
C07D 277/82 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 04732947.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005179 14.05.2004
(87) WO 2004/103367 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 EP 03011090
(54) • *BENZOTHAZOLE DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ADENOSINE A2A REZEPTOR VERMITTELTE KRANKHEITEN*
• *BENZOTHAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF DISEASES RELATED TO THE ADENOSINE A2A RECEPTOR*
• *DERIVES DU BENZOTHAZOLE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AU RECEPTEUR A2A DE L'ADENOSINE*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FLOHR, Alexander, CH-4054 Basel, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/435 → (51) **C07D 211/70**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 628 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752432.7 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015417 17.05.2004
(87) WO 2004/110354 2004/52 23.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 15.05.2003 US 470694 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER AMYLOID-ABSCHIEDUNG, AMYLOID-NEUROTOXIZITÄT UND MIKROGLIOSIS*
• *METHOD FOR REDUCING AMYLOID DEPOSITION, AMYLOID NEUROTOXICITY AND MICROGLIOSIS*
• *METHODE DE REDUCTION D'UN DEPOT AMYLOIDE, NEUROTOXICITE AMYLOIDE ET MICROGLIOSE*
- (71) Roskamp Research llc, 1226 N. Tamiami Trail, Suite 100, Sarasota, Florida 34236, US
(72) MULLAN, Michael, J., Bradenton, Florida 34243, US
PARIS, Daniel, Bradenton, Florida 34243, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61K 31/44 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4525 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/47 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/20**

A61K 31/47 → (51) **C07D 453/00**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/4747 → (51) **C07D 471/10**

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 628 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754164.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017496 03.06.2004
(87) WO 2004/108084 2004/51 16.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 04.06.2003 US 475863 P
(54) • *POLYMORPHE FORMEN VON NALTREXON*
• *POLYMORPHIC FORMS OF NALTREXONE*
• *FORMES POLYMORPHES DE NALTREXONE*
- (71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc. II, 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BRITAIN, Harry, A., Milford, NJ 08858, US
DICKASON, David, A., Cincinnati, OH 45244, US
HOTZ, Joyce, Cincinnati, OH 45249, US
LYONS, Shawn, L., Cincinnati, OH 45238, US
RAMSTACK, Michael, J., Lunenburg, MA 01462, US
WRIGHT, Steven, G., Madeira, OH 45243, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/495 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/405**

A61K 31/495 → (51) **C07D 295/088**

A61K 31/495 → (51) **C07D 295/205**

A61K 31/50 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/50 → (51) **A61K 31/405**

- (51) **A61K 31/501** (11) **1 628 665 A2***
C07D 401/14 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 04750293.5 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011953 15.04.2004
(87) WO 2004/094379 2004/45 04.11.2004
(88) 31.03.2005
(30) 16.04.2003 US 463697 P
(54) • *3-PHENYL-4-(PYRIMIDIN-2-YL)-6-(PIPERIDIN-4-YL) DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS TNF-ALPHA UND IL-1 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *3-PHENYL-4-(PYRIMIDIN-2-YL)-6-(PIPERIDIN-4-YL) DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS TNF-ALPHA AND IL-1 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS*
• *DERIVÉS 3-PHENYL-4-(PYRIMIDIN-2-YL)-6-(PIPERIDIN-4-YL) ET COMPOSÉS SIMILAIRES COMME INHIBITEURS TNF-ALPHA ET IL-1 POUR LE TRAITEMET D'INFLAMMATIONS*
- (71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) DOMINGUEZ, Celia, Thousand Oaks, CA 91362, US

GOLDBERG, Martin, H., Woodland Hills, CA 91367, US
TAMAYO, Nuria, A., Newbury Park, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61K 31/505 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/517 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/522 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/53 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/535** (11) **1 628 666 A2***
A61K 31/425 **C07D 277/04**
C07D 413/00

(25) En (26) En
(21) 04752297.4 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/015239 14.05.2004
(87) WO 2004/110350 2004/52 23.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 14.05.2003 US 470884 P
22.12.2003 US 532260 P

(54) • **VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN ZUR MODULIERUNG VON AMYLOID BETA**
• **COMPOUNDS AND USES THEREOF IN MODULATING AMYLOID BETA**
• **COMPOSES ET LEURS UTILISATIONS POUR LA MODULATION DE L'AMYLOIDE-BETA**

(71) TorreyPines Therapeutics, Inc., 11085 North Torrey Pines Road, Suite 300, La Jolla, CA 92037, US

(72) CHENG, Soan, San Diego, CA 92130, US
COMER, Daniel, D., Spring Valley, CA 92978, US
MAO, Long, San Diego, CA 92128, US
BALOW, Guity, P., Vista, CA 92083, US
PLEYNET, David, San Diego, CA 92129, US

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 31/535** (11) **1 628 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753672.7 (22) 28.05.2004

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

(86) US 2004/016888 28.05.2004
(87) WO 2005/000314 2005/01 06.01.2005
(30) 30.05.2003 US 474906 P
27.05.2004 US 856742

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT HSP90-HEMMENDEN MITTELN IN KOMBINATION MIT ANTIMITOTIKA**
• **METHOD FOR TREATING DISEASES USING HSP90-INHIBITING AGENTS IN COMBINATION WITH ANTIMITOTICS**
• **METHODE PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES A L'AIDE D'AGENTS D'INHIBITION HSP90 COMBINES A DES ANTIMITOTIQUES**

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US

(72) JOHNSON, Robert, Jr., Lafayette, CA 94549, US
ZHOU, Yiqing, Lafayette, CA 94549, US
MÜLLER, Thomas, San Francisco, CA 94114, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/535** (11) **1 628 668 A2***
A61K 31/40 **A61K 31/38**
A61K 31/165 **A01N 43/38**
A01N 43/36 **A01N 43/06**
A01N 37/18

(25) En (26) En
(21) 04754003.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017296 02.06.2004
(87) WO 2004/108892 2004/51 16.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 04.06.2003 US 475731 P

(54) • **1,1-DISUBSTITUIERTE CYCLOALKYL-, GLYCINAMIDYL-, SULFONYL-AMIDINO-, UND TETRAHYDROPYRIMIDINYL-HALTIGE DIAMINOALKYL-, BETA-AMINOSÄUREN, ALPHA-AMINOSÄUREN UND IHRE DERIVATE ALS FAKTOR XA HEMMER**
• **1,1-DISUBSTITUTEDCYCLOALKYL-, GLYCINAMIDYL-, SULFONYL-AMIDINO-, AND TETRAHYDROPYRIMIDINYL-CONTAINING DIAMINOALKYL-, BETA-AMINOACIDS, ALPHA-AMINOACIDS AND DERIVATIVES THEREOF AS FACTOR XA INHIBITORS**
• **\$(A)-AMINOACIDES, \$(B)-AMINOACIDES, DIAMINOALKYLE CONTENANT 1,1-DISUBSTITUE CYCLOALKYLE, GLYCINAMIDYLE, SULFONYL-AMIDINO-, ET TETRAHYDROPYRIMIDINYLE ET LEURS DERIVES UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) QIAO, Jennifer, X., Princeton, NJ 08540, US
PINTO, Donald, J., Kennett Square, PA 19348, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/557 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 31/567** (11) **1 628 669 A1***
A61P 5/32 **A61P 5/36**

(25) En (26) En
(21) 04739401.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/005732 27.05.2004
(87) WO 2004/105768 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 446165

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIPROGESTINEN UND REINEN ANTIÖSTROGENEN ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON HORMONABHÄNGIGEN ERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITION COMPRISING ANTIPROGESTINS AND PURE ANTIESTROGENS FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF HORMONE-DEPENDENT DISEASES**

• **COMPOSITION COMPRENANT DES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE PROGESTERONE ET DES ANTI-OESTROGENES PURS POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DES MALADIES HORMONODEPENDANTES**

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) FUHRMANN, Ulrike, 10587 Berlin, DE
HOFFMANN, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE
SCHNEIDER, Martin, 13469 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE

A61K 31/6615 → (51) **C07F 9/117**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/16**

(51) **A61K 31/715** (11) **1 628 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752007.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/014865 10.05.2004
(87) WO 2004/103280 2004/49 02.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 14.05.2003 US 438088

(54) • **SEETANG-EXTRAKT-ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND DIABETISCHEN KOMPLIKATIONEN**
• **SEAWEED EXTRACT COMPOSITION FOR TREATMENT OF DIABETES AND DIABETIC COMPLICATIONS**
• **COMPOSITION D'EXTRAIT DE VARECH DESTINEE AU TRAITEMENT DU DIABETE ET DE COMPLICATIONS DU DIABETE**

(71) Endomatrix, Inc., 100 B Street, Suite 320, Santa Rosa, CA 95401, US

(72) DANIELS, Bruce, Alan, Oklahoma City, OK 73120, US

(74) Sacht-Gorny, Gudrun, et al, Kleiner RAe Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

A61K 31/715 → (51) **A01N 43/04**

(51) **A61K 33/00** (11) **1 628 671 A1***
A61K 33/06 **A61K 31/08**
A61K 33/10 **A61K 33/12**
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 04733527.8 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/001047 18.05.2004
(87) WO 2004/105777 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323759

(54) • **STEINMEHL, INSBESONDERE DOLOMIT-STEINMEHLHEILMITTEL, ZUR BEHANDLUNG VON KREBSEKRANKUNGEN**
• **ROCK FLOUR, ESPECIALLY DOLOMITE-BASED MEDICAMENT, FOR THE TREATMENT OF CANCER DISEASES**
• **PIERRE PULVERISEE, EN PARTICULIER MEDICAMENT A BASE DE POUDDRE DE DOLOMIE, POUR TRAITER DES PATHOLOGIES CANCEREUSES**

(71) Bauer, Wulf, Dr., Wolfgang-Müller-Strasse 12, 50968 Köln, DE

(72) THÖNE, Gerd, 32791 Lage, DE

(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

A61K 33/06 → (51) A61K 33/00	A61K 35/76 → (51) C12N 15/51	NATHENSON, Stanley, G., Pelham Manor, NY 10803, US
A61K 33/08 → (51) A61K 49/00	(51) A61K 38/00 (11) 1 628 674 A2* C07K 7/00	SANTAMARIA, Pere, Calgary, Alberta T3H 2S3, CA
A61K 33/10 → (51) A61K 33/00	(25) En (26) En	SHABANOWITZ, Jeffrey, Charlottesville, VA 22901, US
A61K 33/12 → (51) A61K 33/00	(21) 04760886.4 (22) 06.05.2004	(74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(51) A61K 33/18 (11) 1 628 672 A2* A61P 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	A61K 38/06 → (51) C07K 5/037
(25) Fr (26) Fr	AL HR LT LV MK	A61K 38/12 → (51) C07K 7/56
(21) 04729797.3 (22) 28.04.2004	(86) US 2004/014068 06.05.2004	A61K 38/13 → (51) A61K 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2004/101742 2004/48 25.11.2004	A61K 38/16 → (51) A61K 49/00
(86) BE 2004/000059 28.04.2004	(88) 16.06.2005	A61K 38/17 → (51) C12N 15/12
(87) WO 2004/096248 2004/46 11.11.2004	(30) 06.05.2003 US 468098 P	A61K 38/19 → (51) C07K 14/525
(88) 13.01.2005	16.05.2003 US 470881 P	(51) A61K 38/25 (11) 1 628 676 A1* A61P 25/28 A61P 3/00 A61P 21/06 A61P 37/04
(30) 28.04.2003 BE 200300265	21.10.2003 US 512845 P	(25) En (26) En
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG VON IN ÄTHERISCHEN ÖLEN VON MELALEUCA ALTERNIFOLIA ODER MELALEUCA QUINQUENERVIA GELÖSTEM REINEM JOD	16.01.2004 US 536701 P	(21) 03724755.8 (22) 29.05.2003
• COMPOSITION AND USE OF PURE IODINE DISSOLVED IN ESSENTIAL OIL OF MELALEUCA ALTERNIFOLIA AND/OR MELALEUCA QUINQUENERVIA	10.03.2004 US 551362 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
• COMPOSITION ET UTILISATION DE L'IODE PUR DISSOUT DANS L'HUILE ESSENTIELLE DE MALALEUCA ALTERNIFOLIA ET/OU DE MALALEUCA QUINQUENERVIA	(54) • PROTEASE-HEMMER FÜR CORONAVIREN UND SARS-COV UND IHRE VERWENDUNG	(86) CA 2003/000827 29.05.2003
(71) M.K.M. S.C.R.L., 180 Boulevard Prince de Liege, B-1070 Bruxelles, BE	• PROTEASE INHIBITORS FOR CORONAVIRUSES AND SARS-COV AND THE USE THEREOF	(87) WO 2004/105789 2004/50 09.12.2004
(72) MBONIMPA, Denis, B-1060 Bruxelles, BE	• INHIBITEURS DE PROTEASE POUR LES CORONAVIRUS ET LE SARS-COV ET LEUR UTILISATION	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GRF-ANALOGEN UND IHRE VERWENDUNG
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE	(71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US	• GRF ANALOG COMPOSITIONS AND THEIR USE
	(72) CAI, Sui Xiong, San Diego, CA 92130, US	• COMPOSITIONS D'ANALOGUES GRF ET LEUR UTILISATION
	KEMNITZER, William E., Irvine, CA 92620, US	(71) THERATECHNOLOGIES INC., 2310 boulevard Alfred Nobel, Saint-Laurent, Québec H4S 2A4, CA
	ZHANG, Hong, San Diego, CA 92128, US	(72) ABRIBAT, Thierry, 69760 Limonest, FR
	ZHANG, Han-Zhong, San Diego, CA 92129, US	DE VILLERS, André, Outremont, Québec H2V 1T3, CA
	(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	ALLAS, Soraya, Montréal, Québec H2V 2S7, CA
		GRAVEL, Denis, Saint-Lambert, Québec J4S 1L3, CA
A61K 33/40 → (51) C01B 15/14	A61K 38/00 → (51) A01N 37/18	CHAPDELAINE, Alcide, Ile des Soeurs, Québec H3E 1L1, CA
(51) A61K 35/08 (11) 1 628 673 A1* A61P 1/00 A61K 31/352 A61K 31/366	A61K 38/00 → (51) A61K 47/48	(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(25) En (26) En	A61K 38/00 → (51) C07K 7/00	(51) A61K 38/48 (11) 1 628 677 A1* B65D 1/02
(21) 04816690.4 (22) 31.12.2004	(51) A61K 38/04 (11) 1 628 675 A2* A61K 39/00 A61K 39/38 G01N 33/53 C07K 5/00 C07K 16/00 C07K 17/00	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	(21) 04734213.4 (22) 21.05.2004
AL BA HR LV MK YU	(21) 04809386.8 (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
(86) IN 2004/000445 31.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) DK 2004/000359 21.05.2004
(87) WO 2005/065696 2005/29 21.07.2005	AL HR LT LV MK	(87) WO 2004/103398 2004/49 02.12.2004
(30) 01.01.2004 IN DE00052004	(86) US 2004/015752 20.05.2004	(30) 23.05.2003 DK 200300788
19.01.2004 IN DE00912004	(87) WO 2005/033267 2005/15 14.04.2005	05.06.2003 US 476280 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM EXTRAKT AUS EUPHORBIA PROSTRATA	(88) 15.12.2005	18.03.2004 PCT/DK20/04000181
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN EXTRACT OF EUPHORBIA PROSTRATA	(30) 20.05.2003 US 471868 P	(54) • STABILISIERUNG VON PROTEINEN IN LÖSUNG
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN EXTRAIT DE I EUPHORBIA PROSTRATA	(54) • ANTIGENE ALS ZIEL FÜR PRÄVALENTE PATHOGENE T-ZELLEN BEI TYP-1-DIABETES SOWIE VERWENDUNGEN DAVON	• PROTEIN STABILIZATION IN SOLUTION
(71) Panacea Biotec Limited, B-1 Ext./A-27, Mohan Co-op., Indl. Estate, Mathura Road, 110 044 New Delhi, IN	• ANTIGENS TARGETED BY PREVALENT PATHOGENIC T CELLS IN TYPE 1 DIABETES AND USES THEREOF	• STABILISATION DE PROTEINES DANS UNE SOLUTION
(72) Jain, Rajesh, Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn., New Delhi 110 044, IN	• ANTIGENES CIBLES PAR DES LYMPHOCYTES T PATHOGENES PREDOMINANT DANS LE DIABETE TYPE 1 ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES	(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
Jindal, Kour Chand, Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn., New Delhi 110 044, IN	(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US	(72) JENSEN, Michael, Bech, DK-3450 Allerød, DK
Singh, Sukhjeet, Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn., New Delhi 110 044, IN	(72) DILORENZO, Teresa P., Bayside, NY 11360, US	HANSEN, Birthe, Lykkegaard, DK-3500 Værløse, DK
Datta, Aniruddha, Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn., New Delhi 110 044, IN	EVANS, Anne, M., Charlottesville, VA 2902, US	KORNFELT, Troels, DK-2830 Virum, DK
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	HUNT, Donald, F., Charlottesville, VA 22901, US	JAKOBSEN, Kirsten, Kramer, DK-3520 Farum, DK
	LIEBERMAN, Scott M., Bronx, NY 10461, US	(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 38/48** (11) **1 628 678 A2***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 04753309.6 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016456 17.05.2004
(87) WO 2004/112830 2004/53 29.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 20.05.2003 US 442590
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRAN-
KUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING EYE DISORDERS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS DE TRAI-
TEMENT DE TROUBLES OCCULAIRES**
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92612, US
(72) FIRST, Eric, R., Boston, MA 02127, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 628 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753019.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016121 21.05.2004
(87) WO 2004/112829 2004/53 29.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 23.05.2003 US 473238 P
27.02.2004 US 548299 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG
VON TUMOREN GLIALEN URSPRUNGS**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMORS
OF GLIAL ORIGIN**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE
DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE
TUMEURS D'ORIGINE GLIALE**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) PHILLIPS, Heidi, Palo Alto, California 94303, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/04**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/015 → (51) **C07K 7/56**

A61K 39/05 → (51) **A61K 47/02**

A61K 39/08 → (51) **A61K 47/02**

A61K 39/13 → (51) **A61K 47/02**

A61K 39/155 → (51) **C07K 14/18**

(51) **A61K 39/21** (11) **1 628 680 A2***
C07H 21/04 **C12P 21/06**
C12N 15/63 **C12N 5/00**
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 04776023.6 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015431 17.05.2004
(87) WO 2005/007808 2005/04 27.01.2005

(88) 23.06.2005
(30) 15.05.2003 US 471278 P
(54) • **HIV POLYNUCLEOTIDE UND POLYPEPTIDE
VON BOTSWANA MJ4**
• **HIV POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEP-
TIDES DERIVED FROM BOTSWANA MJ4**
• **POLYNUCLEOTIDES POUR VIH ET POLY-
PEPTIDES DERIVES DE BOTSWANA MJ4**
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
(72) LIAN, Ying, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA
94608, US
ZUR MEGEDE, Jan, c/o Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94608, US
SRIVASTAVA, Indresh, c/o Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94608, US
BARNETT, Susan W., c/o Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmails & Ransford
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/38 → (51) **A61K 38/04**

A61K 39/385 → (51) **A61K 49/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/42**

A61K 39/44 → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61K 41/00** (11) **1 628 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776169.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016958 27.05.2004
(87) WO 2005/000352 2005/01 06.01.2005
(30) 04.06.2003 US 475945 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
SCHÄDLICHEN WIRKUNGEN VON ORAL
ODER TRANSDERMAL ABGEGEBENEM
NIKOTIN**
• **METHOD OF REDUCING THE HARMFUL
EFFECTS OF ORALLY OR TRANSDER-
MALLY DELIVERED NICOTINE**
• **PROCEDE DE DIMINUTION DES EFFETS
NOCIFES DE NICOTINE ADMINISTREE PAR
VOIE ORALE OU TRANSDERMIQUE**
(71) Vector Tobacco Ltd., Hemisphere Management
Company, Clarendon House, 2 Church Street,
Hamilton HM 11, Bermuda, BM
(72) CONKLING, Mark, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 41/00 → (51) **C07D 209/08**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 628 682 A2***
A61K 31/505 **A61K 31/522**
A61K 31/53 **A61K 31/44**
A61P 9/04 **A61P 11/06**
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 04766017.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/050869 19.05.2004
(87) WO 2004/103407 2004/49 02.12.2004

(88) 17.02.2005
(30) 22.05.2003 EP 03011609
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM PDE4
HEMMER UND EINEM PDE5 HEMMER**
• **COMPOSITION COMPRISING A PDE4
INHIBITOR AND A PDE5 INHIBITOR**
• **COMPOSITION CONTENANT UN INHIBI-
TEUR DE PDE4 ET UN INHIBITEUR DE
PDE5**
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE
(72) DUNKERN, Thorsten, 78333 Stockach, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
SCHUDDT, Christian, 78462 Konstanz, DE
GRIMMINGER, Friedrich, 35510 Butzbach, DE
GHOFRANI, Hossein Ardeschir, 35398 Giessen, DE
(74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-
Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/16**

(51) **A61K 47/02** (11) **1 628 683 A2***
A61K 39/05 **A61K 39/08**
A61K 39/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742725.7 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/001175 14.05.2004
(87) WO 2004/103408 2004/49 02.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 16.05.2003 FR 0305876
(54) • **IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG, EISEN-
PHOSPHAT ALS ADJUVANS ENTHALTEND**
• **VACCINE COMPOSITION COMPRISING
IRON PHOSPHATE AS A PHARMACEUTICAL
AID TO SAID VACCINE**
• **COMPOSITION VACCINALE COMPRENANT
DU PHOSPHATE DE FER A TITRE D'ADJU-
VANT VACCINAL**
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367
Lyon Cedex 07, FR
(72) SAUZEAT, Elizabeth, F-69210 Lentilly, FR
(74) Kermeis, Danièle, et al, Sanofi Pasteur 2, avenue
Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex, FR

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/72**

A61K 47/02 → (51) **B01F 17/54**

A61K 47/40 → (51) **A61K 31/4025**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 628 684 A2***
(25) De (26) De
(21) 04735236.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005801 28.05.2004
(87) WO 2004/105800 2004/50 09.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 30.05.2003 DE 10324710
(54) • **KOMPLEXIERUNG VON ARZNEISTOFFEN
MIT HOCHMOLEKULAREN STÄRKE**
• **COMPLEXING OF MEDICINAL SUB-
STANCES WITH HIGH-MOLECULAR
STRENGTH**
• **FORMATION DE COMPLEXES CONSTITUES
DE SUBSTANCES MEDICAMENTEUSES ET
DE L'AMIDON DE MASSE MOLECULAIRE
ELEVÉE**
(71) Supramol Parenteral Colloids GmbH,
Industriestrasse 1-3, 61191 Rosbach-Rodheim, DE

(51) **A61L 2/14** (11) **1 628 688 A1***
H01T 19/04

(25) De (26) De

(21) 04735879.1 (22) 03.06.2004

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

(86) EP 2004/005988 03.06.2004

(87) WO 2004/105810 2004/50 09.12.2004

(30) 03.06.2003 DE 10324926

(54) • **BEHANDLUNG VON LEBENDE ZELLEN ENT-**
HALTENDEN BIOLOGISCHEN MATERIALIEN
MIT EINEM DURCH EINE GASENTLADUNG
ERZEUGTEN PLASMA

• **TREATMENT OF BIOLOGICAL MATERIAL**
CONTAINING LIVING CELLS USING A
PLASMA GENERATED BY A GAS DIS-
CHARGE

• **TRAITEMENT DE MATIERES BIOLOGIQUES**
CONTENANT DES CELLULES VIVANTES A
L'AIDE D'UN PLASMA PRODUIT PAR UNE
DECHARGE GAZEUSE

(71) Fachhochschule Hildesheim / Holzminden /
Göttingen, Hohnsen 4, 31134 Hildesheim, DE

(72) VIÖL, Wolfgang, 37139 Adelebsen, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE

(51) **A61L 2/16** (11) **1 628 689 A1***
A61L 2/18

(25) En (26) En

(21) 04753917.6 (22) 28.05.2004

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

(86) US 2004/017196 28.05.2004

(87) WO 2004/108170 2004/51 16.12.2004

(30) 30.05.2003 US 448910

(54) • **REINIGUNGS- UND DEKONTAMINATIONS-**
FORMEL FÜR OBERFLÄCHEN, DIE MIT
PRIONENINFIZIERTEM MATERIAL KONTA-
MINIERT SIND

• **CLEANING AND DECONTAMINATION FOR-**
MULA FOR SURFACES CONTAMINATED
WITH PRION-INFECTED MATERIAL

• **FORMULE DE NETTOYAGE ET DE DECON-**
TAMINATION POUR SURFACES CONTAMI-
NÉES PAR UN MATERIAU INFECTÉ PAR
LES PRIONS

(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive,
Temecula, California 92590, US

(72) McDONNELL, Gerald, E., Basingstoke, Hampshire
RG21 3DP, GB

KAISER, Herbert, J., Pontoon Beach, IL 62040, US

ANTLOGA, Kathleen, M., Chardon, OH 44024, US

BERNARDO, Mildred, R., St. Louis, MO 63132, US

(74) Gasquet, Denis, et al, CABINET GASQUET, Les
Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy,
FR

A61L 2/18 → (51) **A01N 25/10**

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/16**

A61L 2/20 → (51) **C01B 11/02**

A61L 2/232 → (51) **A01N 25/10**

(51) **A61L 9/00** (11) **1 628 690 A1***
B01J 19/00
B01D 11/02
A62B 7/08
A61L 2/00

(25) En (26) En

(21) 03816866.2 (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

(86) IB 2003/004320 01.10.2003

(87) WO 2004/098660 2004/47 18.11.2004

(30) 12.05.2003 US 435680

(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN**
UND KONTINUIERLICHEN ERZEUGUNG
VON PHOSPHIN-GAS

• **APPARATUS AND FOR RAPID AND CON-**
TINUOUS GENERATION OF PHOSPHINE
GAS

• **APPAREIL ET PROCEDE POUR LA PRO-**
DUCTION RAPIDE ET CONTINUE DE GAZ
DE PHOSPHINE

(71) United Phosphorus, Ltd., Uniphos House, Madhu
Park, 11th Road, Khar (W), Mumbai 400 052, IN

(72) DEVIDAS, Shroff Rajnikant, Mumbai, State of
Maharashtra 400 050, IN

ASHER, Pushpakens P., Dist: Valsad, Gujarat 395
195, IN

(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

A61L 9/02 → (51) **A61L 9/03**

(51) **A61L 9/03** (11) **1 628 691 A1***
A61L 9/02
A61L 9/04
A01M 1/20
A61L 9/12

(25) En (26) En

(21) 04753257.7 (22) 21.05.2004

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

(86) US 2004/016396 21.05.2004

(87) WO 2004/105814 2004/50 09.12.2004

(30) 29.05.2003 US 447755

(54) • **VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR**
ABGABE VON FLÜCHTIGEN MATERIALIEN

• **DEVICES AND SYSTEMS FOR DISPENSING**
VOLATILE MATERIALS

• **DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE DISTRIBU-**
TION DE SUBSTANCES VOLATILES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) WESTRING, Brice, Daniel, Loveland, Ohio 45140,
US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/03**

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/12**

(51) **A61L 9/12** (11) **1 628 692 A1***
A61L 9/04
A01M 1/20

(25) En (26) En

(21) 04735767.8 (22) 02.06.2004

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

(86) GB 2004/002359 02.06.2004

(87) WO 2004/105819 2004/50 09.12.2004

(30) 02.06.2003 GB 0312561

10.10.2003 GB 0323788

(54) • **VORRICHTUNG ZUR EMISSION VON CHE-**
MISCHEN AGENTEN

• **APPARATUS FOR EMITTING A CHEMICAL**
AGENT

• **APPAREIL D'EMISSION D'UN AGENT CHIMI-**
QUE

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) Butler, Martin, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Hull
HU8 7DS, GB

Read, Richard, Reckitt Benckiser (UK) Limited,
Berkshire SL1 3UH, GB

Smith, Christopher, Macclesfield SK10 5GR, GB

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/03**

A61L 9/16 → (51) **H05B 3/34**

A61L 15/18 → (51) **C01B 15/14**

(51) **A61L 27/50** (11) **1 628 693 A1***

(25) En (26) En

(21) 03727550.0 (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

(86) FI 2003/000441 04.06.2003

(87) WO 2004/108180 2004/51 16.12.2004

(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARES IMPLANTAT**
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG

• **BIODEGRADABLE IMPLANT AND METHOD**
FOR MANUFACTURING ONE

• **IMPLANT BIODEGRADABLE ET PROCEDE**
DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Inion Ltd., Lääkärintätkatu 2, 33520 Tampere, FI

(72) PIIRHONEN, Eija, FI-33180 Tampere, FI

POHJONEN, Timo, FIN-33710 Tampere, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61L 27/56 → (51) **C08J 9/00**

A61M 5/19 → (51) **A61M 39/12**

(51) **A61M 5/20** (11) **1 628 694 A1***
A61M 5/32

(25) En (26) En

(21) 04734705.9 (22) 25.05.2004

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

(86) GB 2004/002248 25.05.2004

(87) WO 2004/108194 2004/51 16.12.2004

(30) 05.06.2003 GB 0312852

(54) • **SPRITZENAUSLÖSEMECHANISMUS**

• **SYRINGE FIRING MECHANISM**

• **MECANISME DE DECLENCHEMENT DE**
SERINGUE

(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock,
Oxfordshire OX20 1TU, GB

(72) MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, GB

(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé &
James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **1 628 695 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04767172.2 (22) 25.05.2004

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

(86) FR 2004/001294 25.05.2004

(87) WO 2004/105840 2004/50 09.12.2004

(30) 26.05.2003 FR 0306334

(54) • **VORGEFÜLLTE SPRITZE MIT SICHER-**
HEITSKAPPE

• **PRE-FILLED SYRINGE WITH ANTI-TAMPER**
CAP

• **SERINGUE PRE-REMPLEIE AVEC COIFFE**
ANTI-EFFRACTION

- (71) Becton Dickinson France, 11, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) PEROT, Frédéric, F-38000 Grenoble, FR
FELIX-FAURE, Catherine, F-38000 Grenoble, FR
GRIMARD, Jean-Pierre, F-38450 Vif, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 628 696 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767173.0 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001295 25.05.2004
(87) WO 2004/105843 2004/50 09.12.2004
(30) 26.05.2003 FR 0306340
(54) • **VORGEFÜLLTE SPRITZE MIT MITTEL ZUM NACHWEIS DES VERSCHIEBENS EINES KOLBENS**
• **PRE-FILLED SYRINGE WITH MEANS FOR DETECTING DISPLACEMENT OF THE PISTON**
• **SERINGUE PRE-REMPLEIE AVEC MOYEN DE DETECTION DE DEPLACEMENT DU PISTON**
(71) Becton Dickinson France S.A., 11, Rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) PEROT, Frédéric, F-38000 Grenoble, FR
FELIX-FAURE, Catherine, F-38000 Grenoble, FR
GRIMARD, Jean-Pierre, F-38450 Vif, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 628 697 A1***
A61M 15/00 **B05B 17/06**
B05B 7/16
(25) En (26) En
(21) 04753137.1 (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
(86) US 2004/016259 20.05.2004
(87) WO 2004/112872 2004/53 29.12.2004
(30) 23.05.2003 US 445140
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEIDIGUNG GEGEN NASOPHARYNGE-ALE VIRALE ANGRIFFE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DEFENDING AGAINST NASO-PHARYNGEAL VIRAL ATTACKS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES ATTAQUES VIRALES NASO-PHARYNGEES**
(71) Kates, Lawrence, P.O. Box 2400, Santa Monica, CA 90407, US
(72) Kates, Lawrence, Santa Monica, CA 90407, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 628 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734561.6 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002234 24.05.2004
(87) WO 2004/103446 2004/49 02.12.2004
(30) 24.05.2003 GB 0312007
(54) • **MEDIKAMENTENBEHÄLTER**
• **MEDICAMENT CONTAINER**
• **RECIPIENT A MEDICAMENTS**
(71) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW, GB

- (72) GORDON, James, Barbourne Worchester WR1 1RB, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 628 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 04731323.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/004797 06.05.2004
(87) WO 2004/101046 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 DE 10321990
(54) • **TRACHEALBEATMUNGSVORRICHTUNG**
• **TRACHEAL VENTILATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RESPIRATION TRACHEALE**
(71) Microcuff GmbH, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GÖBEL, Fred, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

A61M 21/02 → (51) **G08B 21/02**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 628 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753425.0 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016595 25.05.2004
(87) WO 2004/105850 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 473683 P
(54) • **HOCHDRUCKKATHETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH PRESSURE CATHETER AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **CATHETER A HAUTE PRESSION ET PROCEDES DE FABRICATION DE CE CATHETER**
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) KING, Eric, West Jordan, UT 84084, US
WORTLEY, Ron, Salt Lake City, UT 84108, US
DIAMOND, Jordan, P., Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 628 701 A2***
A61B 5/05 **G01R 33/28**
(25) En (26) En
(21) 04776166.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016952 27.05.2004
(87) WO 2004/110542 2004/52 23.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 27.05.2003 US 446740
(54) • **MEDIZINPRODUKT MIT SEGMENTIERTER KONSTRUKTION**
• **MEDICAL DEVICE HAVING SEGMENTED CONSTRUCTION**
• **DISPOSITIF MEDICAL A CONSTRUCTION SEGMENTEE**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) GRIFFIN, Stephen, San Jose, CA 95123, US
(74) CORNIL, Alain, F-78860 St. Nom La Breteche, FR

- SMITH, Scott R., Chaska, MN 55318, US
JANSEN, Lex Philip, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 29/02**

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 628 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816760.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) BE 2003/000120 07.07.2003
(87) WO 2004/096337 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 PCT/BE03/00074
(54) • **VERANKERUNGSSCHRAUBENVORRICHTUNG**
• **ANCHORING SCREW DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VIS D'ANCRAGE**
(71) De Winter, Erwin, Drabstraat 109, 2640 Mortsel, BE
(72) De Winter, Erwin, 2640 Mortsel, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 628 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753469.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016642 26.05.2004
(87) WO 2004/110544 2004/52 23.12.2004
(30) 29.05.2003 US 447766
(54) • **BALLONKATHETER MIT SCHNEIDEN UND VERBESSERTER BALLONKONFIGURATION**
• **CUTTING BALLOON CATHETER WITH IMPROVED BALLOON CONFIGURATION**
• **CATHETER DE DECOUPE A BALLONNET PRESENTANT UNE CONFIGURATION DE BALLONNET AMELIOREE**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) WU, Show-Mean Steve, San Diego, CA 92129, US
ROMAN, Ricardo David, San Diego, CA 92139, US
CRUZ, Reynaldo, National City, CA 91950, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 29/02** (11) **1 628 704 A1***
A61M 25/00
(25) It (26) En
(21) 03715203.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/001531 24.04.2003
(87) WO 2004/093968 2004/45 04.11.2004
(54) • **BALLON UND BALLONKATHETER**
• **BALLOON STRUCTURE AND BALLOON CATHETER**
• **STRUCTURE BALLONNET ET CATHÉTER BALLONNET**
(71) Invatec S.r.l., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle (Brescia), IT
(72) GAZZA, Gianluca, Monaco, MC
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **A61M 35/00** (11) **1 628 705 A1***
A45D 34/04 **B65D 47/44**
(25) En (26) En
(21) 04753316.1 (22) 26.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/016471 26.05.2004
(87) WO 2004/108202 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452587
(54) • **APPLIKATOR ZUR PATIENTENVORBEREITUNG MIT AKTIVATORVERSCHLUSS**
• **PATIENT PREPARATORY APPLICATOR WITH A BACK PLUG ACTIVATOR**
• **APPLICATEUR DE PREPARATION POUR PATIENT AVEC BOUCHON ARRIERE D'ACTIONNEMENT**
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) HOANG, Minh, Quang, Taylorsville, UT 84118, US BURKHOLZ, Jonathan, Karl, Salt Lake City, UT 84115, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 39/12** (11) **1 628 706 A1***
A61M 5/19
(25) De (26) De
(21) 04734800.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000318 26.05.2004
(87) WO 2004/105856 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 CH 979032003
(54) • **ANSCHLUSS FÜR EIN RÖHRCHEN AN EINEN MISCHER**
• **DEVICE FOR CONNECTING A TUBULE TO A MIXER**
• **DISPOSITIF POUR RACCORDER UNE TUBULE A UN MELANGEUR**
(71) Mixpac Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) KELLER, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **A61N 1/08** (11) **1 628 707 A2***
A61N 1/10 **A61N 1/18**
A61N 1/20 **A61N 1/32**
A61N 1/34 **A61N 1/40**
(25) En (26) En
(21) 04752773.4 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015818 17.05.2004
(87) WO 2004/103459 2004/49 02.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 16.05.2003 US 471104 P
(54) • **ATEMWEGSKONTROLLE DURCH NEURO-ELEKTRISCHE KODIERTE SIGNALE**
• **RESPIRATORY CONTROL BY MEANS OF NEURO-ELECTRICAL CODED SIGNALS**
• **CONTROLE RESPIRATOIRE A L'AIDE DE SIGNAUX CODES NEURO-ELECTRIQUES**
(71) Science Medicus, Inc., 539 Oliver Ross Drive NW, Albuquerque, NM 87121, US
(72) Schuler, Eleanor, Rio Rancho, NM 87124, US Lee, Claude K., Reno, NV 89521, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61N 1/10 → (51) **A61N 1/08**

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/08**

A61N 1/20 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 628 708 A1***
A61N 5/06 **A61B 8/12**
A61N 5/067 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04785643.0 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015970 21.05.2004
(87) WO 2004/105866 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 445389
(54) • **LICHTKATHETER ZUR BELEUCHTUNG VON GEWEBESTRUKTUREN**
• **LIGHT CATHETER FOR ILLUMINATING TISSUE STRUCTURES**
• **CATHETER LUMINEUX DESTINE A ECLAIRER DES STRUCTURES TISSULAIRES**
(71) Embro Corporation, 2460 Highway 100 South, St. Louis Park, MN 55416, US
(72) KNIGHTON, David, Minneapolis, MN 55410, US FIEGEL, Vance, New Brighton, MN 55112, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61N 1/32** (11) **1 628 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735060.8 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001760 27.05.2004
(87) WO 2004/105868 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448468
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUR VERBES- SERUNG DER HAUTABSORBIERUNG UND TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN WIE LIDOCAIN UND/ODER ANDERE ARZNEIMITTEL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SKIN ABSORPTION ENHANCEMENT AND TRANSDERMAL DRUG DELIVERY OF LIDOCAINE AND/OR OTHER DRUGS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'AMELIORATION DE L'ABSORPTION CUTANEE ET L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE LIDOCAINE ET/OU D'AUTRES MEDICAMENTS**

(71) Mattioli Engineering Limited, 6 Albemarle Street, London W1 S4 HG, GB
(72) BERNABEI, Gian Franco, I-50129 Florence, IT
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/08**

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/08**

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/053**

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/053**

A61N 1/40 → (51) **A61N 1/08**

A61N 5/06 → (51) **A61N 1/30**

A61N 5/067 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 628 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752949.0 (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
(86) US 2004/016028 20.05.2004
(87) WO 2004/104602 2004/49 02.12.2004
(88) 09.09.2005
(30) 20.05.2003 US 472080 P
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE FELDKONFIGURATION MIT VERRINGERTER DIVERGENZ**
• **REDUCED DIVERGENCE ELECTROMAGNETIC FIELD CONFIGURATION**
• **CONFIGURATION DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE A DIVERGENCE REDUITE**
(71) Reiffel, Leonard, 602 Deming, Chicago, IL 60614, US
(72) Reiffel, Leonard, Chicago, IL 60614, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61N 7/00** (11) **1 628 711 A1***
B06B 1/06
(25) En (26) En
(21) 04736162.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT
(86) SE 2004/000863 04.06.2004
(87) WO 2004/108214 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 SE 0301624
(54) • **ULTRASCHALLSONDE MIT EINER ZENTRA- LEN ÖFFNUNG**
• **ULTRASOUND PROBE HAVING A CENTRAL OPENING**
• **SONDE ULTRASONIQUE A ORIFICE CENTRAL**
(71) Ultrazonix DNT AB, Krossverksgratan 3, 216 16 Malmö, SE
(72) LIDGREN, Lars, S-227 31 Lund, SE LARSSON, Kaj, S-222 41 Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61N 7/02 → (51) **A61B 17/22**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/4184**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/08**

A61P 1/00 → (51) **C07D 231/50**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/25**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 405/10**

A61P 5/32 → (51) **A61K 31/567**

A61P 5/36 → (51) **A61K 31/567**

A61P 5/50 → (51) **C07D 487/04**

A61P 7/02 → (51) **C07C 307/06**

A61P 7/02 → (51) **C07D 401/04**

A61P 7/02 → (51) **C07D 413/14**

A61P 7/10 → (51) **C07D 471/10**

A61P 9/04 → (51) A61K 45/06	A61P 35/00 → (51) C07D 295/205	(72) HOFMANN, Marianne, 40239 Düsseldorf, DE
A61P 9/10 → (51) C07D 401/04	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
A61P 11/00 → (51) A61K 9/00	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(51) A62B 18/02 (11) 1 628 714 A1*
A61P 11/00 → (51) A61K 31/4184	A61P 35/00 → (51) C07K 16/24	A62B 7/10 (26) A61B 5/087
A61P 11/06 → (51) A61K 31/4184	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(25) En (26) En
A61P 11/06 → (51) A61K 45/06	A61P 35/00 → (51) G01N 33/15	(21) 04733715.9 (22) 18.05.2004
A61P 13/10 → (51) A61K 31/4184	A61P 35/02 → (51) C07K 16/28	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 13/12 → (51) A61K 45/06	A61P 35/04 → (51) A61K 31/16	(86) SE 2004/000766 18.05.2004
A61P 17/00 → (51) A61K 31/4184	A61P 35/04 → (51) C07D 207/48	(87) WO 2004/105884 2004/50 09.12.2004
A61P 17/00 → (51) A61K 33/18	A61P 35/04 → (51) C07K 16/24	(30) 03.06.2003 SE 0301615
A61P 19/00 → (51) C07D 401/04	A61P 37/04 → (51) A61K 38/25	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE SCHUTZMASKE • DEVICE AND METHOD FOR A PROTECTIVE MASK • DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A UN MASQUE DE PROTECTION
A61P 19/02 → (51) C07K 16/28	A61P 37/06 → (51) C07D 401/04	(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
A61P 21/06 → (51) A61K 38/25	A61P 43/00 → (51) A61K 31/4184	(72) EMRICSON, Ingemar, S-564 34 Bankeryd, SE
A61P 25/00 → (51) A61K 31/195	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/02	MALM, Jonas, S-561 43 Huskvarna, SE
A61P 25/00 → (51) A61K 31/428	A61Q 13/00 → (51) A61K 8/02	(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/02	
A61P 25/00 → (51) C07D 471/10	(51) A62B 1/00 (11) 1 628 712 A2*	(51) A62C 3/10 → (51) B63B 43/00
A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	(25) En (26) En	(51) A63B 5/11 (11) 1 628 715 A2*
A61P 25/02 → (51) A61K 31/4184	(21) 04702491.4 (22) 15.01.2004	(25) En (26) En
A61P 25/04 → (51) C07D 211/70	(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	(21) 04735533.4 (22) 31.05.2004
A61P 25/04 → (51) C07D 231/50	AL LT LV MK	(84) DE FR GB IT
A61P 25/16 → (51) C07D 401/04	(86) US 2004/000989 15.01.2004	(86) NZ 2004/000114 31.05.2004
A61P 25/22 → (51) A61K 31/13	(87) WO 2004/075991 2004/37 10.09.2004	(87) WO 2004/105886 2004/50 09.12.2004
A61P 25/22 → (51) C07D 211/70	(30) 21.02.2003 US 449125 P	(88) 06.01.2005
A61P 25/24 → (51) A61K 31/165	08.05.2003 US 468845 P	(30) 30.05.2003 NZ 52621203
A61P 25/28 → (51) A61K 31/4184	04.08.2003 US 492398 P	(54) • TRAMPOLIN MIT STABVERRIEGELUNGS- RANDBESCHLÄGEN • TRAMPOLINE WITH ROD LOCKING EDGE FITTINGS • TRAMPOLINE A ATTACHES DE BORD A VERROUILLAGE DE TIGES
A61P 25/28 → (51) A61K 38/25	(54) • VORRICHTUNG ZUR EVAKUIERUNG VON GEBÄUDEN VON AUSSEN • APPARATUS FOR EXTERIOR EVACUATION FROM BUILDINGS • APPAREIL D'EVACUATION A L'EXTERIEUR D'IMMEUBLES	(71) Board & Batten International Inc., 4th Floor, Harbour Centre, North Church Street, Georgetown, KY
A61P 25/28 → (51) C07D 401/04	(71) Leon, Robert L., 1401 Comly Court, Maple Glen, PA 19002, US	(72) ALEXANDER, Keith Vivian, Christchurch, NZ
A61P 27/02 → (51) A61K 31/4184	(72) Leon, Robert L., Maple Glen, PA 19002, US	(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
A61P 27/02 → (51) A61K 38/48	(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/4184	A62B 7/08 → (51) A61L 9/00	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/501	A62B 7/10 → (51) A62B 18/02	
A61P 29/00 → (51) C07D 401/04	(51) A62B 17/00 (11) 1 628 713 A1*	(51) A63B 9/00 (11) 1 628 716 A1*
A61P 29/00 → (51) C07H 11/04	(25) De (26) De	A63H 33/04 (26) A63H 33/10
A61P 29/02 → (51) A61K 31/4184	(21) 04731824.1 (22) 08.05.2004	(25) NI (26) En
A61P 31/00 → (51) A61K 31/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04748602.2 (22) 24.05.2004
A61P 31/00 → (51) C07K 16/08	AL HR LT LV MK	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 33/00 → (51) A61K 31/4025	(86) EP 2004/004932 08.05.2004	(86) NL 2004/000369 24.05.2004
A61P 35/00 → (51) A61K 31/16	(87) WO 2004/105880 2004/50 09.12.2004	(87) WO 2004/103482 2004/49 02.12.2004
A61P 35/00 → (51) A61K 33/00	(30) 02.06.2003 DE 10325057	(30) 22.05.2003 NL 1023494
	21.06.2003 DE 10327994	(54) • BAUELEMENT, VERBINDUNGSSTÜCK, FALLABSORBIERENDE BODENPLATTE UND EIN BAUSATZ ZUM BAUEN EINES SPIELGE- RÄTS • BUILDING ELEMENT, CONNECTOR, FALL- ABSORBING BASE AND A KIT OF PARTS FOR CONSTRUCTING A PLAY APPARATUS • ELEMENT DE CONSTRUCTION, CONNECTEUR, BASE D'AMORTISSEMENT DE CHUTE ET KIT DE PIECES DE CONS- TRUCTION D'UN APPAREIL DE JEU
	(54) • KAPUZE FÜR SCHUTZBEKLEIDUNG • HOOD FOR PROTECTIVE GARMENT • CAPUCHE POUR VETEMENT DE PROTEC- TION	(71) Rays Concept Development, Geldersedam 51, 5212 RC 's-Hertogenbosch, NL
	(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE	(72) Van Ophoven, R.W.G.H., 5212 RC 's- Hertogenbosch, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A63B 37/00 → (51) **C08L 23/08**

(51) **A63B 57/00** (11) **1 628 717 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04773852.1 (22) 31.05.2004

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

(86) KR 2004/001292 31.05.2004
(87) WO 2004/105894 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 KR 2003017223

- (54) • GOLF-TEE
- GOLF TEE
- TE DE GOLF

(71) Kim, Heung Goo, Byuksan Apt. 108-303, 1321,
Jwa-Dong, Haeundae-Gu, Busan 612-840, KR

(72) Kim, Heung Goo, Busan 612-840, KR

(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **A63B 71/08** (11) **1 628 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817003.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2003/000847 19.12.2003
(87) WO 2004/103490 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 IT RM20030257

- (54) • BEISSPOSITIONIERER FÜR GOLFSPIELER
- BITE-POSITIONER FOR GOLF PLAYERS
- POSITIONNEUR D'OCCLUSION POUR JOUEURS DE GOLF

(71) Giannoni, Rosalba, Via Bontempi, 11, 06122
Perugia, IT

(72) Giannoni, Rosalba, 06122 Perugia, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8,
36100 Vicenza, IT

(51) **A63F 3/06** (11) **1 628 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733877.7 (22) 19.05.2004

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

(86) IB 2004/001704 19.05.2004
(87) WO 2004/103496 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 471786 P

- (54) • LOTTERIESPIEL MIT ZWEIFACHEM SPIEL-
FELD UND VERBESSERTEM AUTHENTIFI-
ZIERUNGSSYSTEM
- DUAL PLAY AREA LOTTERY GAME WITH
ENHANCED AUTHENTICATION SYSTEM
- JEU DE LOTERIE A DOUBLE ZONE DE JEU
ET A SYSTEME D'AUTHENTIFICATION AME-
LIORE

(71) Oberthur Gaming Technologies, Inc., 3000
Boulevard de l'Assomption, Montreal, Quebec H1N
3V5, CA

(72) LAPORTE, René, Repentigny, Quebec J5Y 2V2, CA
MIRANDETTE, Benoît, Lachenaie, Quebec J6V 1L6,
CA

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A63F 9/24** (11) **1 628 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816823.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/026235 22.08.2003
(87) WO 2004/097549 2004/46 11.11.2004
(88) 02.06.2005

(30) 03.04.2003 US 460595 P
03.06.2003 US 453769

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WETTEN
AUF EINE TEILMENGE VON TEILNEHMERN
IN EINEM EREIGNIS
- SYSTEM AND METHOD FOR BETTING ON A
SUBSET OF PARTICIPANTS IN AN EVENT
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A
PARIER SUR UN SOUS-ENSEMBLE DE
PARTICIPANTS A UN EVENEMENT

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

(72) AMAITIS, Lee, M., London W2 3TL, GB
ASHER, Joseph M., New York, NY 10023, US
BURGIS, Adam, London N4 3RU, GB
CROSTHWAITE, Dominic, London SW17 8RD, GB

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 628 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754098.4 (22) 02.06.2004

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

(86) US 2004/017410 02.06.2004
(87) WO 2004/109463 2004/51 16.12.2004
(88) 14.04.2005

- (30) 02.06.2003 US 475339 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTERAK-
TIVEN VIDEO-PLAYBACK
- SYSTEM AND METHOD OF INTERACTIVE
VIDEO PLAYBACK
- SYSTEME ET PROCEDE DE LECTURE
VIDEO INTERACTIVE

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista
Street, Burbank, CA 91521-0158, US

(72) ACKLEY, Jonathan, Glendale, CA 91202, US
CAREY, Christopher, T., Santa Clarita, CA 91387,
US
CARR, Benn, Burbank, CA 91521-0158, US
POOLE, Katie, Burbank, CA 91521-0158, US

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

(51) **A63F 13/02** (11) **1 628 722 A1***
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 04749642.7 (22) 31.03.2004

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

(86) US 2004/010135 31.03.2004
(87) WO 2004/103501 2004/49 02.12.2004
(30) 15.05.2003 US 440037

- (54) • TEXTEINGABE IN EINEM VIDEOSPIEL
- TEXT ENTRY WITHIN A VIDEO GAME
- SAISIE DE TEXTE DANS UN JEU VID O

(71) ZI Corporation of Canada, Inc., 840, 7 Avenue SW,
Calgary, Alberta T2P 3G2, CA

(72) WILLIAMS, Roland, E., Pleasant Hill, CA
94545-2561, US

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A63H 3/46** (11) **1 628 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753397.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016566 26.05.2004
(87) WO 2004/110579 2004/52 23.12.2004
(88) 03.11.2005
(30) 27.05.2003 US 473908 P
24.05.2004 US 853561

- (54) • PUPPE MIT ABGEWINKELTEM UND GELEN-
KIGEM OBERKÖRPER
- DOLL WITH ANGLED AND JOINTED TORSO
- POUPEE AU TORSSE PENICHE ET ARTICULE

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US

(72) CHENG, Bryan, Flat F, 21/F, Block 1, Dragon View,
Hong Kong, CN

HARMON, Kevin, Mission Viejo, CA 92691, US

(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann &
Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369
München, DE

(51) **A63H 27/04** (11) **1 628 724 A2***
(25) De (26) De
(21) 04728762.8 (22) 22.04.2004

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

(86) DE 2004/000860 22.04.2004
(87) WO 2004/094018 2004/45 04.11.2004
(88) 24.03.2005
(30) 23.04.2003 DE 20306331 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB VON FLUG-
ZEUGMODELLEN
- DEVICE FOR DRIVING MODEL AIRPLANES
- DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR
MAQUETTES D'AVIONS

(71) Kruzell, Reinhold, Wassergasse 2, 96216
Lichtenfels, DE

(72) Kruzell, Reinhold, 96216 Lichtenfels, DE

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer,
Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

A63H 33/04 → (51) **A63B 9/00****A63H 33/10** → (51) **A63B 9/00**

(51) **B01D 1/00** (11) **1 628 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759777.8 (22) 30.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/009673 30.03.2004
(87) WO 2004/094027 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 464497 P
08.12.2003 US 527919 P

- (54) • MIKROFILTRATIONS- UND/ODER ULTRAFIL-
TRATIONSVERFAHREN ZUR WIEDERGE-
WINNUNG VON ZIELMOLEKÜLEN AUS
POLYDISPERSEN FLÜSSIGKEITEN

• MICROFILTRATION AND/OR ULTRAFILTRA-
TION PROCESS FOR RECOVERY OF TAR-
GET MOLECULES FROM POLYDISPERSE
LIQUIDS

• PROCEDE DE MICROFILTRAGE ET/OU
D'ULTRAFILTRAGE POUR RECUPERER
DES MOLECULES CIBLES A PARTIR DE
LIQUIDES POLYDISPERSES

- (71) RENNELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 100 8th Street, Troy New York 12189-3590, US
- (72) BELFORT, Georges, Slingerlands, NY 12159, US BARUAH, Gautam, Lal, Troy, NY 12180, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 1/00** (11) **1 628 726 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04809346.2 (22) 28.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/013070 28.04.2004
 - (87) WO 2005/023390 2005/11 17.03.2005
 - (30) 28.04.2003 US 466160 P
05.02.2004 US 542409 P
 - (54) • FORTSCHRITTLICHE FILTERVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• ADVANCED FILTRATION DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET METHODES DE FILTRATION PEFECTIONNES
 - (71) Innovative Construction and Building Materials, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
 - (72) SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US TAGGE, Christopher, D., San Carlos, CA 94070, US
 - (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01D 3/00 → (51) **B01D 3/32**

(51) **B01D 3/32** (11) **1 628 727 A1***
B01D 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 04760114.1 (22) 22.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/012406 22.04.2004
- (87) WO 2004/094028 2004/45 04.11.2004
- (30) 22.04.2003 US 464467 P
21.04.2004 US 829034
- (54) • EXPANSIONSRING FÜR STOFFTRANSFERÄULE UND DIESEN EINSETZENDES VERFAHREN
• EXPANSION RING FOR MASS TRANSFER COLUMN AND METHOD EMPLOYING SAME
• BAGUE D'EXTENSION POUR COLONNE DE TRANSFERT DE MASSE ET PROCEDE FAISANT APPEL A CETTE DERNIERE
- (71) Koch-Glitsch, LP, 4111 East 37th Street North, Wichita, KS 67220, US
- (72) GAGE, Gary, W., Grand Prairie, TX 75051, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B01D 11/00 → (51) **B01D 11/02**

(51) **B01D 11/02** (11) **1 628 728 A1***
B01D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 04741613.6 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/050870 19.05.2004
- (87) WO 2004/103514 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 FR 0306201
- (54) • VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON MINDESTENS EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG

- PROCESS FOR SEPARATING OUT AT LEAST ONE ORGANIC COMPOUND
- PROCEDE DE SEPARATION D'AU MOINS UN COMPOSE ORGANIQUE

- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) DOURNEL, Pierre, B-1040 BRUSSELS, BE SURBLED, Michel, 56250 Saint Nolff, FR MOMPON, Bernard, F-56000 Vannes, FR
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

B01D 11/02 → (51) **A61L 9/00**

(51) **B01D 15/08** (11) **1 628 729 A2***
C07K 1/18 **G01N 30/60**
 (25) En (26) En
 (21) 04752276.8 (22) 14.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/015216 14.05.2004
- (87) WO 2004/103519 2004/49 02.12.2004
- (88) 03.02.2005
- (30) 16.05.2003 US 470889 P
28.08.2003 US 498287 P
- (54) • EXTERNES GRADIENTENCHROMATOFOCUSING
• EXTERNAL GRADIENT CHROMATOFOCUSING
• CHROMATOFOCALISATION A GRADIENT EXTERNE
- (71) Cryobiophysica, Inc., 12111 Parklawn Drive, Rockville, MD 20852, US
- (72) TSONEV, Latchezar, I., Gaithersburg, MD 20877, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

B01D 15/08 (11) **1 628 730 A1***

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04767260.5 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/001392 04.06.2004
- (87) WO 2004/110586 2004/52 23.12.2004
- (30) 05.06.2003 FR 0306809
- (54) • NUKLEINSÄUREN IN DER FORM SPEZIFISCHER NEUER CHIRALER SELEKTOREN
• NUCLEIC ACIDS IN THE FORM OF SPECIFIC NOVEL CHIRAL SELECTORS
• ACIDES NUCLEIQUES EN TANT QUE NOUVEAUX SELECTEURS CHIRAUX SPECIFIQUES
- (71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (GRENOBLE 1), Domaine Universitaire, 38040 Saint Martin d'Heres, FR
- (72) PEYRIN, Eric, F-38120 Saint-Egrève, FR VILLET, Annick, F-38700 La Tronche, FR GROSSET, Catherine, F-38000 Grenoble, FR RAVEL, Anne, F-38560 Jarric, FR JOURDAN, Eric, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR

B01D 19/00 → (51) **C02F 1/36**

B01D 21/26 → (51) **B01D 37/00**

(51) **B01D 25/127** (11) **1 628 731 A1***
B01D 25/32
 (25) En (26) En
 (21) 04739440.8 (22) 26.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005809 26.05.2004
- (87) WO 2004/110588 2004/52 23.12.2004
- (30) 06.06.2003 IT RE20030057
- (54) • FILTERPRESSE MIT AUTOMATISCHER ENTFERNUNG DER ABGETRENNTEN FESTSTOFFPHASE
• FILTER PRESS WITH AUTOMATIC DISCHARGE OF THE SEPARATED SOLID PHASE
• FILTRE-PRESSE A DECHARGE AUTOMATIQUE DE LA PHASE SOLIDE SEPARÉE
- (71) DIEMME S.P.A., Via Bedazzo 19, 48022 Lugo, IT
- (72) BARTALUCCI, Piero, 50059 Vinci, IT
- (74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B01D 25/32 → (51) **B01D 25/127**

B01D 25/32 → (51) **F01N 3/023**

B01D 33/15 → (51) **B01D 37/00**

(51) **B01D 33/37** (11) **1 628 732 A1***
B01D 35/12

- (25) En (26) En
- (21) 04727167.1 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000575 13.04.2004
- (87) WO 2004/103524 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 SE 0301517
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM KONTINUIERLICHEN AUSFILTRIEREN VON PARTIKELN AUS EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTINUOUS FILTERING OF PARTICLES OUT OF A LIQUID
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE CONTINU DES PARTICULES D'UN LIQUIDE
- (71) Lee, Hyosong M., Malmvågen 20, 14700 Tumba, SE
- (72) Lee, Hyosong M., 14700 Tumba, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01D 35/12 → (51) **B01D 33/37**

(51) **B01D 35/30** (11) **1 628 733 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 04753392.2 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016551 24.05.2004
- (87) WO 2004/105916 2004/50 09.12.2004
- (30) 23.05.2003 US 473271 P
18.09.2003 US 665948
- (54) • WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN UND KARTUSCHEN DAFÜR
• WATER TREATMENT DEVICES AND CARTRIDGES THEREFOR
• DISPOSITIFS DE TRAITEMENT HYDRAULIQUE ET CARTOUCHES ASSOCIEES
- (71) PUR Water Purification Products, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TANNER, John, D., North Plymouth, MN 55447, US EMMONS, David, James, Plymouth, MN 55441, US

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

(51) **B01D 37/00** (11) **1 628 734 A1***
B01D 61/00 **B01D 33/15**
B01D 21/26 **C02F 1/00**

(25) En (26) En

(21) 04759992.3 (22) 15.04.2004

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

(86) US 2004/011991 15.04.2004

(87) WO 2004/094037 2004/45 04.11.2004

(30) 17.04.2003 US 418193
10.07.2003 US 486229 P

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VERBRAUCHTER SÄURE*
• *METHOD FOR PURIFYING SPENT ACID*
• *PROCEDE POUR PURIFIER UN ACIDE EPUISE*

(71) RHODIA INC., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US

(72) LIU, Richard, Wai-Chun, Seabrook, TX 77586, US
HILL, Philip, Dean, Baton Rouge, LA 70817, US
PRUITT, Thomas, Edwin, Deer Park, TX 77536, US
SANDERS, Forrest, Lee, Katy, TX 77450, US
YANG, Albert, Yi, Houston, TX 77059, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01D 39/00** (11) **1 628 735 A1***

(25) En (26) En

(21) 04727448.5 (22) 14.04.2004

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

(86) KR 2004/000856 14.04.2004

(87) WO 2004/089508 2004/43 21.10.2004

(30) 14.04.2003 KR 2003023515
25.02.2004 KR 2004012642

(54) • *KATALYTISCHER FILTER ZUR ENTFERNUNG VON RUSSTEILCHEN AUS DIESEL-MOTORABGASEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CATALYTIC FILTER FOR REMOVING SOOT PARTICULATES FROM DIESEL ENGINE EXHAUST AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *FILTRE CATALYTIQUE UTILISE POUR EXTRAIRE DES PARTICULES DE SUIE DE L'ECHAPPEMENT DES MOTEURS DIESEL ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) KIM, Yong-Woo, 109-204 Chunggoo Apt., Daejeon 305-390, KR
MIN, Joon-Seok, 106-404 Expo Apt., Daejeon 305-761, KR
KIM, Sung-Hyoan, 102-905 Sejong Apt., Daejeon 305-728, KR
LEE, Chang-Q, 104-1108 Sangroksoo Apt., Daejeon 302-781, KR
MIN, Wha-Sik, 101-602 Expo Apt., Daejeon 305-761, KR

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 41/04** (11) **1 628 736 A1***

(25) En (26) En

(21) 04735264.6 (22) 28.05.2004

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

(86) GB 2004/002266 28.05.2004

(87) WO 2004/105918 2004/50 09.12.2004

(30) 29.05.2003 GB 0312281

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FILTERBAUTEILEN*
• *PROCESS FOR CLEANING FILTER COMPONENTS*
• *NETTOYAGE DE COMPOSANTS DE FILTRE*

(71) Longworth Engineering Ltd., Longworth House, Sett end Road North, Shadsworth Business Park, Blackburn BB1 2QG, GB

(72) NORRIS, Peter, John, Accrington, Lancashire BB5 3AF, GB
NORRIS, John, Burnley, Lancashire BB12 7ST, GB
REID, Christopher, Blackburn, Lancashire BB2 7QN, GB
MILLINGTON, James, Peter, Northwich, Cheshire CW8 3PP, GB

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

B01D 45/16 → (51) **C10G 11/18**

B01D 46/00 → (51) **C02F 1/50**

(51) **B01D 46/02** (11) **1 628 737 A1***

(25) En (26) En

(21) 04734431.2 (22) 21.05.2004

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

(86) KR 2004/001220 21.05.2004

(87) WO 2004/103527 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 KR 2003032395

(54) • *DREHIMPULS-STAUBSAUGER MIT FILTER*
• *ROTARY PULSE TYPE FILTER DUST COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE POUSSIERE A FILTRE ROTATIF A IMPULSIONS*

(71) Lee, Chang Un, 116-201 Hwakok Daewoo Grand World Apartment, 1091 Hwakok-dong, Kangseokku, Seoul 157-013, KR

(72) Lee, Chang Un, Seoul 157-013, KR

(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, A-1010 Wien, AT

B01D 46/04 → (51) **F01N 3/023**

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/023**

B01D 46/48 → (51) **F01N 3/023**

(51) **B01D 47/00** (11) **1 628 738 A2***

(25) En (26) En

(21) 04760544.9 (22) 14.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/011429 14.04.2004

(87) WO 2004/098738 2004/47 18.11.2004

(88) 11.08.2005

(30) 01.05.2003 US 429114

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERRINGERUNG VON QUECKSILBEREMISSIONEN IN ABGASEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING MERCURY EMISSIONS IN EXHAUST GASES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LIMITER LES EMISSIONS DE MERCURE DANS DES GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) SCHOFIELD, Keith, Santa Barbara, CA 93103, US

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B01D 53/00 → (51) **H01L 21/306**

(51) **B01D 53/02** (11) **1 628 739 A1***
B01D 59/26

(25) En (26) En

(21) 04750036.8 (22) 27.04.2004

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

(86) US 2004/011262 27.04.2004

(87) WO 2004/108253 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 US 453601

(54) • *STRÖMUNGSSTEUERUNG IN DRUCKWECHSELADSORPTIONSSYSTEMEN*
• *FLOW CONTROL IN PRESSURE SWING ADSORPTION SYSTEMS*
• *REGULATION DU DEBIT DANS UN SYSTEME D'ADSORPTION MODULEE EN PRESSION*

(71) H2gen Innovations Inc., 4740 Eisenhower Avenue, Alexandria, VA 22304, US

(72) LOMAX, Franklin D. Jr. H2Gen Innovations, Inc., Alexandria, VA 22304, US
LETTOW, John, S., c/o H2Gen Innovations, Inc., Alexandria, VA 22304, US
STREEKS, Michael, Sean c/o H2Gen Innovations, Inc., Alexandria, VA 22304, US
PRASAD, Vinay c/o H2Gen Innovations, Inc., Alexandria, VA 22304, US

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

B01D 53/02 → (51) **E03B 3/28**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 628 740 A1***

(25) En (26) En

(21) 04780597.3 (22) 10.08.2004

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

(86) US 2004/025790 10.08.2004

(87) WO 2005/035099 2005/16 21.04.2005

(30) 11.09.2003 US 660024

(54) • *ADSORBIERKAPSEL*
• *SORBENT CAPSULE*
• *CAPSULE ADSORBANTE*

(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US

(72) HURLEY, Thomas, John, Kenmore, NY 14217, US
WARE, Keith, William, Jr., Depew, NY 14043, US

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 53/10 → (51) **B01D 53/64**

(51) **B01D 53/14** (11) **1 628 741 A1***
C10L 3/10 **C07C 7/11**
(25) De (26) De
(21) 04735214.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005773 28.05.2004
(87) WO 2004/105919 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324694

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAUERGASEN AUS UNTER DRUCK BEFINDLICHEM, MIT SAUER GASVERBINDUNGEN VERUNREINIGTEM ERDGAS UND GEWINNUNG DER ENTFERNTEN SAUER GASE AUF ERHÖHTEM DRUCKNIVEAU
• METHOD FOR REMOVING ACID GASES FROM PRESSURIZED NATURAL GAS THAT IS CONTAMINATED WITH ACID GAS COMPOUNDS AND RECOVERING THE REMOVED ACID GASES AT AN INCREASED PRESSURE LEVEL
• PROCEDE POUR EXTRAIRE DES GAZ ACIDES D'UN GAZ NATUREL SOUS PRESSION CONTAMINE PAR DES COMPOSES DE GAZ ACIDES ET RECUPERATION DES GAZ ACIDES EXTRAITS A UN NIVEAU DE PRESSION SUPERIEUR
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/86**

B01D 53/14 → (51) **E03B 3/28**

B01D 53/48 → (51) **B01D 53/52**

(51) **B01D 53/52** (11) **1 628 742 A1***
B01D 53/48
(25) En (26) En
(21) 04723886.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000466 26.03.2004
(87) WO 2004/089514 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 SE 0301071

(54) • VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON SYNGAS
• METHOD FOR DESULPHURISATION OF SYNGAS
• PROCEDE DE DESULFURATION DE GAZ DE SYNTHÈSE
(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) HESBÖL, Rolf, S-611 45 Nyköping, SE
BARKENTIN, Karl-Axel, S-263 58 Höganäs, SE
EKLUND, Fredrik, S-411 20 Göteborg, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B01D 53/64** (11) **1 628 743 A1***
B01D 53/10 **B01J 20/20**
B01J 20/30 **B01J 20/32**
(25) En (26) En
(21) 04754074.5 (22) 01.06.2004
(84) DE ES FR
(86) US 2004/017383 01.06.2004
(87) WO 2004/108254 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 453140

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER AUS RAUCHGAS VON FESTBRENNSTOFFVERBRENNUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING MERCURY FROM FLUE GAS OF SOLID FUEL COMBUSTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ELIMINATION DE MERCURE DANS LES GAZ DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLES SOLIDES
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) SRINIVASACHAR, Srivats, Sturbridge, MA 01566, US
KANG, Shin, G., Simsbury, CT 06089, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

B01D 53/72 → (51) **H01L 21/306**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 628 744 A1***
B01D 53/14
(25) En (26) En
(21) 04741672.2 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/050955 28.05.2004
(87) WO 2004/105922 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 EP 03253365

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON, HCN UND H₂S UND WAHLWEISE COS, CS₂ UND NH₃ AUS EINEM GASSTROM
• A PROCESS FOR THE REMOVAL OF SO SB 2 /SB, HCN AND H SB 2 /SB S AND OPTIONALLY COS, CS SB 2 /SB AND NH SB 3 /SB FROM A GAS STREAM
• PROCEDE D'ELIMINATION DU SO SB 2 /SB, DU HCN AND DU H SB 2 /SB S ET EVENTUELLEMENT DU COS, DU S SB 2 /SB ET DU NH SB 3 /SB D'UN COURANT DE GAZ
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN GRINSVEN, Petrus, Franciscus, Antonius, NL-2252 HC Voorschoten, NL
KIJLSTRA, Wiebe, Sjoerd, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ROOS, Inge, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Cornelis, Jacobus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **B01D 53/86** (11) **1 628 745 A1***
B01D 53/88 **B01J 21/06**
B01J 23/30 **B01J 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04753527.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016710 27.05.2004
(87) WO 2004/108255 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449752

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LUFT MITTELS EINES PHOTOKATALYSATORS
• METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING AIR USING A PHOTOCATALYST
• PROCEDE ET APPAREIL POUR PURIFIER L'AIR AU MOYEN D'UN PHOTOCATALYSEUR
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) WEI, Di, Manchester, CT 06040, US
OBEE, Timothy, N., South Windsor, CT 06074, US
HAY, Stephen, O., South Windsor, CT 06074, US
VANDERSPURT, Thomas, H., Glastonbury, CT 06033, US

SCHMIDT, Wayde, R., Pomfret Center, CT 06259, US
SANGIOVANNI, Joseph, J., West Suffield, CT 06093, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01D 53/88 → (51) **B01D 53/86**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 59/26 → (51) **B01D 53/02**

B01D 59/42 → (51) **C12M 1/34**

B01D 61/00 → (51) **B01D 37/00**

(51) **B01D 61/46** (11) **1 628 746 A1***
B01D 63/10 **B01D 61/48**
C02F 1/469
(25) De (26) De
(21) 04732563.4 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LV
(86) CH 2004/000289 13.05.2004
(87) WO 2004/101119 2004/48 25.11.2004
(30) 17.05.2003 CH 872032003
(54) • WICKELMODUL MIT AXIALEM VERDÜNNUNGSKAMMERFLUSS
• SPIRAL MODULE WITH AXIAL DILUTION FLOW
• MODULE SPIRALE A FLUX AXIAL EN CHAMBRE DE DILUTION
(71) Christ AG, Hauptstrasse 192, CH-4147 Aesch, CH
(72) MENZEL, Thomas, CH-4148 Pfeffingen, CH
BEUSSHAUSEN, Swen, 79585 Steinen, DE
STÖCKLIN, Denis, FR-68220 Hegenheim, FR
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B01D 61/48 → (51) **B01D 61/46**

(51) **B01D 63/08** (11) **1 628 747 A1***
B01D 65/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742789.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001246 19.05.2004
(87) WO 2004/103533 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 FR 0306105

(54) • APPARAT ZUR TRENNUNG EINES FLUIDES IN MINDESTENS ZWEI FRAKTIONEN MITTELS EINER VIELZAHL VON MEMBRANEN SOWIE SEINE VERWENDUNG
• DEVICE FOR THE SEPARATION OF A FLUID INTO AT LEAST TWO FRACTIONS, USING A PLURALITY OF MEMBRANE FILTERS, AND USE THEREOF
• DISPOSITIF DE SEPARATION PAR UNE PLURALITE DE MEMBRANES DE FILTRATION D'UN FLUIDE EN AU MOINS DEUX FRACTIONS ET SON UTILISATION
(71) Orelis, 5, chemin du Pilon, Saint Maurice de Beynost, 01703 Miribel, FR
(72) DE BIRAN, Olivier, F-69250 Fleurieu Sur Saone, FR
WALLART, Alain, F-42800 Saint-Martin La Plaine, FR
CASTELAS, Bernard, Larchmont, NY 10538, US
FISHINGER, Michael, Rahway, NJ 07065, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B01D 63/10 → (51) **B01D 61/46**

B01D 65/10 → (51) **B01D 63/08**

(51) **B01F 1/00** (11) **1 628 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755035.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018637 07.06.2004
(87) WO 2004/112946 2004/53 29.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 05.06.2003 US 457017
29.08.2003 US 499124 P

(54) • REAKTOR MIT SPEICHERKOMPONENTE
• REACTOR WITH MEMORY COMPONENT
• REACTEUR A COMPOSANT A MEMOIRE

(71) Bioprocessors Corporation, 12-A Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) ZARUR, Andrey, J., Winchester, MA 01890, US
MACGREGOR, Ian, K., Merrimack, NH 03054, US
BASQUE, Todd, A., Danvers, MA 01923, US
RODGERS, Seth, T., Somerville, MA 02144, US
RUSSO, A., Peter, Woburn, MA 01801, US
LEBLANC, Sean, J., Westminster, MA 01473, US
(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B01F 3/04** (11) **1 628 749 A2***
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 04753608.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016806 27.05.2004
(87) WO 2004/108260 2004/51 16.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 30.05.2003 US 474749 P

(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BIOMATERIALHERSTELLUNG
• DEVICES AND METHODS FOR BIOMATERIAL PRODUCTION
• DISPOSITIFS ET PROCEDES DE PRODUCTION DE BIOMATERIAUX

(71) Advisys, Inc., 2700 Research Forest Drive, Suite 180, The Woodlands, TX 77381, US
(72) HEBEL, Henry, The Woodlands, TX 77382, US
RAMAKRISHNAN, Sriram, The Woodlands, TX 77385, US
GONZALEZ, Hugo, Houston, TX 77008, US
DARNELL, Jeff, The Woodlands, TX 77382, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B01F 17/54** (11) **1 628 750 A2***
A61K 9/10 **A61K 47/02**

(25) En (26) En
(21) 04749886.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/010849 08.04.2004
(87) WO 2004/108116 2004/51 16.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 30.05.2003 US 449359

(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE ANORGANISCHE NANOTEILCHEN ENTHALTENDE STABILISIERTE TEILCHENDISPERSIONEN

• STABILIZED PARTICLE DISPERSIONS CONTAINING SURFACE-MODIFIED INORGANIC NANOPARTICLES
• DISPERSIONS DE PARTICULES STABILISEES CONTENANT DES NANOPARTICULES INORGANIQUES MODIFIEES EN SURFACE

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BARAN, Jimmie, R., Jr., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GABRIO, Brian, J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEFELY, James, S., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEIN, Stephen, W., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOOD, Thomas, E., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B01J 2/22 → (51) **C08J 3/12**

B01J 4/00 → (51) **C01B 11/02**

B01J 4/02 → (51) **C01B 11/02**

B01J 8/00 → (51) **B04C 5/13**

B01J 8/00 → (51) **C10G 11/18**

(51) **B01J 8/18** (11) **1 628 751 A2***

(25) En (26) En
(21) 04751671.1 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014403 06.05.2004
(87) WO 2004/101136 2004/48 25.11.2004
(88) 02.06.2005
(30) 09.05.2003 US 469608 P

(54) • WIRBELSCHICHT-REAKTOR MIT GAS-KÜHLER
• FLUIDIZED BED REACTOR WITH GAS COOLER
• REACTEUR SOUS FORME DE LIT FLUIDISE AVEC UN REFROIDISSEUR POUR LES GAZ

(71) Innovene USA LLC, 200E Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) TROTT, Louis, R., Naperville, IL 60565, US
WAGNER, David, R., Naperville, IL 60565, US
ROWE, Steven, J., Geneva, IL 60134, US
GUSTAFERRO, Robert, A., Naperville, IL 60565, US
NORENBERG, Gregory, A., Medina, Ohio 44256, US
KECKLER, Kenneth, P., Naperville, IL 60564, US
HEPFER, Robert, P., St. Charles, IL 60174, US
(74) Preece, Michael, Innovene Europe Limited Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

B01J 8/38 → (51) **C10G 11/18**

B01J 13/14 → (51) **A23L 1/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 628 752 A1***

C07B 41/00 **C07D 301/19**
B01J 29/89
(25) De (26) De
(21) 04731904.1 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004973 10.05.2004
(87) WO 2004/098769 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320634

(54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG MIT EINEM HYDROPEROXID
• METHOD FOR REACTING AN ORGANIC COMPOUND WITH A HYDROPEROXIDE
• PROCEDE POUR FAIRE REAGIR UN COMPOSE ORGANIQUE AVEC UN HYDROPEROXYDE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
TELES, Joaquim H., 67166 Otterstadt, DE
RIEBER, Nobert, 68259 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 628 753 A1***
G01N 33/543 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 04753690.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016907 28.05.2004
(87) WO 2004/108268 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448803
30.05.2003 US 448856

(54) • APPARATUR UND VERFAHREN ZUR HYBRIDISIERUNG UND SPR DETEKTION
• APPARATUS AND METHOD FOR HYBRIDIZATION AND SPR DETECTION
• APPAREIL ET PROCEDE D'HYBRIDATION ET DE DETECTION SPR

(71) Aplera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) WOJTOWICZ, Janusz, Palo Alto, CA 94306, US
HAGA, Douwe, Redwood City, CA 94062, US
OLDHAM, Mark, Los Gatos, CA 95033, US
COX, Steven, Richmond, CA 94804, US
RECKNOR, Michael, Oakland, CA 94611, US
SCHROTH, Gary, San Ramon, CA 94583, US
FEREA, Tracy, Mountain View, CA 94043, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 628 754 A2***
B01L 3/00 **C12M 3/04**
C12M 1/00 **B01L 7/00**

(25) En (26) En
(21) 04754717.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018188 07.06.2004
(87) WO 2004/108269 2004/51 16.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 05.06.2003 US 456929

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MANIPULATING SUBSTRATES
• APPAREIL ET PROCEDE DE MANIPULATION DE SUBSTRATS

(71) Bioprocessors Corporation, 12-A Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) ZARUR, Andrey, J., Winchester, MA 01890, US
RODGERS, Seth, T., Somerville, MA 02144, US
BASQUE, Todd, A., Danvers, MA 01923, US
MACGREGOR, Ian, K., Merrimack, NH, US
JOHNSON, Timothy, J., Andover, MA 01810, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 628 755 A2***
C01B 3/38 **B01J 23/63**
B01J 23/58 **B01J 23/89**
- (25) En (26) En
(21) 04785469.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010611 08.04.2004
(87) WO 2004/103549 2004/49 02.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 16.05.2003 US 440053
30.05.2003 US 449913
- (54) • **OXIDATIONSVERFAHREN UNTER ANWEN-
DUNG VON MIKROKANALTECHNOLOGIE
UND NEUER KATALYSATOR DAFÜR**
• **OXIDATION PROCESS USING MICROCHAN-
NEL TECHNOLOGY AND NOVEL CATALYST
USEFUL IN SAME**
• **PROCEDE D'OXYDATION REPOSANT SUR
LA TECHNOLOGIE DES MICROCANAU ET
NOUVEAU CATALYSEUR UTILE DANS LEDIT
PROCEDE**
- (71) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City,
Ohio 43064, US
(72) LONG, Richard, Q., Columbus, OH 43221, US
TONKOVICH, Anna, Lee, Marysville, OH 43040, US
DAYMO, Eric, Marysville, OH 43040, US
YANG, Barry, L., Dublin, OH 43017, US
DALY, Francis, P., Deleware, OH 43015, US
WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner
Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE
-
- B01J 19/00** → (51) **A61L 9/00**
-
- B01J 19/00** → (51) **G01N 35/00**
-
- (51) **B01J 19/02** (11) **1 628 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749614.6 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/010038 01.04.2004
(87) WO 2004/089535 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 408153
- (54) • **MIT FLUORPOLYMER AUSGEKLEIDETER
REAKTOR**
• **FLUOROPOLYMER LINED REACTOR**
• **REACTEUR REVETU DE FLUOROPOLY-
MERE**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CHIU, Yvon, Denville, NJ 07834, US
COTTRELL, Stephen, A., Baton Rouge LA 70817,
US
HOWELLS, Merwyn, E., Prairieville LA 70769, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **B01J 19/08** (11) **1 628 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749411.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/008441 19.03.2004
(87) WO 2004/094795 2004/45 04.11.2004
(88) 06.05.2005
(30) 11.04.2003 US 411917
- (54) • **PLASMATRON-BRENNSTOFFKONVERTER
MIT ENTKOPPELTER LUFTSTROMSTEU-
RUNG**
• **PLASMATRON FUEL CONVERTER HAVING
DECOUPLED AIR FLOW CONTROL**
• **CONVERTISSEUR DE COMBUSTIBLE PLAS-
MATRON A COMMANDE DE FLUX D'AIR
DECOUPLE**
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
Five Cambridge Center, Cambridge, MA
02142-1493, US
(72) RABINOVICH, Alexander, Swampscott, MA 01907,
US
ALEXEEV, Nicolai, Moscow, 129278, RU
BROMBERG, Leslie, Sharon, MA 02067, US
COHN, Daniel, R., Chestnut Hill, MA 02167, US
SAMOKHIN, Andrei, Moscow, 129278, RU
(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
-
- B01J 19/08** → (51) **C01B 3/00**
-
- B01J 19/12** → (51) **C01B 3/00**
-
- (51) **B01J 20/12** (11) **1 628 758 A1***
C12H 1/04
- (25) De (26) De
(21) 04713056.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/001688 20.02.2004
(87) WO 2004/103552 2004/49 02.12.2004
(30) 25.05.2003 DE 10323499
25.05.2003 DE 20308122 U
- (54) • **MITTEL ZUR ADSORPTION VON EIWEISS
AUS EIWEISSHALTIGEN FLÜSSIGKEITEN
AUF DEM LEBENSMITTELSEKTOR**
• **AGENT FOR ADSORBING PROTEIN FROM
PROTEIN-CONTAINING LIQUIDS IN THE
FOOD SECTOR**
• **AGENT D'ADSORPTION D'ALBUMINE DANS
DES LIQUIDES ALBUMINEUX DANS LE
SECTEUR DES DENREES ALIMENTAIRES**
- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München,
DE
(72) SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte
Splanemann Baronetzky Westendorp
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- B01J 20/20** → (51) **B01D 53/64**
-
- B01J 20/30** → (51) **B01D 53/64**
-
- B01J 20/32** → (51) **B01D 53/64**
-
- B01J 21/06** → (51) **B01D 53/86**
-
- B01J 21/18** → (51) **C25B 11/04**
-
- (51) **B01J 23/00** (11) **1 628 759 A1***
C04B 35/465 **C07C 2/84**
- (25) En (26) En
(21) 04785814.7 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
- (86) US 2004/013098 28.04.2004
(87) WO 2005/005042 2005/03 20.01.2005
(30) 29.04.2003 CA 2427722
- (54) • **AUF PEROWSKIT BASIERENDER
KATALYSATOR, HERSTELLUNG DAVON
UND VERWENDUNG DAVON ZUR
UMWANDLUNG VON METHAN IN ETHYLEN**
• **PEROVSKITE-BASED CATALYST, ITS
PREPARATION AND ITS USE FOR CONVER-
SION OF METHANE TO ETHYLENE**
- **CATALYSEUR A BASE DE PEROVSKITE, SA
PREPARATION ET SON UTILISATION POUR
LA CONVERSION DE METHANE EN ETHY-
LENE**
- (71) HRD Corp, P.O. Drawer 450267, Houston, TX
77245, US
(72) ABBAS, Hassan, Sugarland, TX 77478, US
AZZIZ, Hassan, Sugarland, TX 77478, US
BAGHERZADEH, Ebrahim, Tehran, 19187, IR
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt, DE
-
- B01J 23/30** → (51) **B01D 53/86**
-
- B01J 23/30** → (51) **H01M 8/02**
-
- B01J 23/44** → (51) **C07C 7/167**
-
- B01J 23/56** → (51) **C07C 11/02**
-
- B01J 23/58** → (51) **B01J 19/00**
-
- B01J 23/63** → (51) **B01J 19/00**
-
- B01J 23/63** → (51) **C07C 7/167**
-
- B01J 23/89** → (51) **B01J 19/00**
-
- B01J 23/89** → (51) **C25B 11/04**
-
- B01J 23/92** → (51) **C07C 11/02**
-
- B01J 27/045** → (51) **C25B 11/04**
-
- (51) **B01J 27/18** (11) **1 628 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731788.8 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/001068 07.05.2004
(87) WO 2004/105939 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 KR 2003033860
- (54) • **KOHLENWASSERSTOFF-STEAMCRACKING-
KATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON LEICHTEN OLEFINEN
UNTER VERWENDUNG DES KATALYSA-
TORS**
• **HYDROCARBON STEAM CRACKING
CATALYST, METHOD FOR PREPARING THE
SAME AND METHOD FOR PREPARING
LIGHT OLEFIN BY USING THE SAME**
• **CATALYSEUR POUR VAPOCRACKING
D'HYDROCARBURES, PROCEDE DE PRE-
PARATION DE CE DERNIER ET PROCEDE
DE PREPARATION D'OLEFINES LEGERES
DANS LEQUEL LE CATALYSEUR EST UTI-
LISE**
- (71) LG Chem. Ltd., LG Twin Tower, East Tower 20,
Yeouido-dong, Yeondeungpo-gu, Seoul 150-721,
KR
LG Petrochemical Co., Ltd., 754 Jungheung-dong,
Yeosu-si, Jeollanam-do 555-805, KR
(72) KANG, Jun-han, Chungcheongnam-do 339-860,
KR
LEE, Won-ho, Daejeon 302-741, KR
JEONG, Sang-mun Chonggu Naræ Apt. 108-1603,
Daejeon 305-729, KR
PARK, Sang-ku, Seoul 156-773, KR
CHAE, Jong-hyun, Daejeon 302-734, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwäite
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01J 27/198** (11) **1 628 761 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04751490.6 (22) 06.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/014123 06.05.2004
 (87) WO 2004/103557 2004/49 02.12.2004
 (30) 15.05.2003 US 438425
 (54) • *HERSTELLUNG EINES PHOSPHOR/VANADIUM-KATALYSATORS*
 • *PHOSPHORUS/VANADIUM CATALYST PREPARATION*
 • *PREPARATION DE CATALYSEUR DE PHOSPHORE/VANADIUM*
 (71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 Munich, DE
 (72) BORTINGER, Arie, Ridgewood, NJ 07450, US
 MAZZONI, Gianluca, I-24020 Bergamo, IT
 MONTI, Tiziana, I-40021 Bologna, IT
 (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B01J 29/89 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01J 31/24** (11) **1 628 762 A1***
C07C 67/31 **C07F 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04729454.1 (22) 26.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/001755 26.04.2004
 (87) WO 2004/103560 2004/49 02.12.2004
 (30) 21.05.2003 GB 0311658
 (54) • *KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR ASSYMMETRISCHE HYDROGENATION*
 • *CATALYTIC COMPOSITION AND PROCESS FOR ASYMMETRIC HYDROGENATION*
 • *COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE D'HYDROGENATION ASYMETRIQUE*
 (71) Phoenix Chemicals Limited, 34 Thursby Road, Croft Business Park, Bromborough, Wirral CH62 3PW, GB
 (72) PROCTOR, Lee David, Maeshafn, Denbighshire CH7 5LR, GB
 WARR, Anthony, John, Chester CH2 1HX, GB
 LATHOM, Elliot James, Willaston, South Wirral CH64 2UX, GB
 (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01J 31/24 → (51) **C07F 9/58**

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 35/02** (11) **1 628 763 A1***
C07C 51/265
 (25) De (26) De
 (21) 04733250.7 (22) 15.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/005247 15.05.2004
 (87) WO 2004/103561 2004/49 02.12.2004
 (30) 23.05.2003 DE 10323818
 (54) • *DREI- BZW. VIERSCHICHTIGE KATALYSATORSYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID*
 • *THREE-LAYERED OR FOUR-LAYERED CATALYST SYSTEMS FOR PRODUCING PHTHALIC ANHYDRIDE*

• *SYSTEMES CATALYTIQUES A TROIS OU A QUATRE COUCHES, UTILISES POUR PRODUIRE DE L'ANHYDRIDE D'ACIDE PHTALIQUE*
 (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
 ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
 NETO, Samuel, 68161 Mannheim, DE
 ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 35/04** (11) **1 628 764 A1***
F01N 3/28
 (25) De (26) De
 (21) 04739423.4 (22) 28.05.2004
 (84) DE ES FR GB IT PL
 (86) EP 2004/005766 28.05.2004
 (87) WO 2004/105943 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 DE 10324889
 (54) • *MIKROSTRUKTUR MIT KERBENTLASTUNG*
 • *MICROSTRUCTURE RELIEVED OF NOTCHING*
 • *MICROSTRUCTURE D'UNE DECHARGE PAR UNE ENTAILLE*
 (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
 (72) HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 35/04** (11) **1 628 765 A1***
B01J 37/02 **B01D 53/94**
 (25) En (26) En
 (21) 05739747.3 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) IB 2005/001055 21.04.2005
 (87) WO 2005/102522 2005/44 03.11.2005
 (30) 22.04.2004 JP 2004126956
 (54) • *ABGASREGULIERUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *EXHAUST GAS CONTROL CATALYST AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
 • *CATALYSEUR DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (72) Hayashi, Kotaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01J 37/00 → (51) **B01J 37/26**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/04**

B01J 37/02 → (51) **C07C 11/02**

(51) **B01J 37/26** (11) **1 628 766 A1***
B01J 37/00 **C08G 65/26**
 (25) En (26) En
 (21) 04753255.1 (22) 21.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/016394 21.05.2004
 (87) WO 2004/105944 2004/50 09.12.2004
 (30) 22.05.2003 US 472901 P
 (54) • *NANOSKALIGE DMC-KATALYSATORTEILCHEN*

• *NANO-SCALE DMC CATALYST PARTICLES*
 • *PARTICULES D'UN CATALYSEUR DMC D'ECHELLE NANOMETRIQUE*
 (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
 (72) DHINGRA, Sandeep, S., Midland, MI 48642, US
 MABE, Karla, F., Midland, MI 48640, US
 WATSON, Keith, Jeffrey, Midland, MI 48642, US
 (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01J 41/14** (11) **1 628 767 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04731550.2 (22) 07.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) AU 2004/000605 07.05.2004
 (87) WO 2004/098775 2004/47 18.11.2004
 (30) 09.05.2003 AU 2003902237
 (54) • *HARZ UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON NICHT-EISENMETALLEN*
 • *A RESIN AND PROCESS FOR EXTRACTING NON-FERROUS METALS*
 • *RESINE ET PROCEDE POUR EXTRAIRE DES METAUX NON FERREUX*
 (71) Clean Teq Pty Ltd, 38 Kimberley Road, Dandenong South, Victoria 3175, AU
 (72) ZONTOV, Nikolai, Dandenong South, Victoria 3175, AU
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 628 768 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04734297.7 (22) 21.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/002203 21.05.2004
 (87) WO 2004/103939 2004/49 02.12.2004
 (88) 16.06.2005
 (30) 22.05.2003 GB 0311902
 (54) • *TESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
 • *ASSAY METHOD AND APPARATUS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES ANALYSES*

(71) Biocentre 5 Limited, 48 Ashbourne Avenue, London NW11 ODS, GB
 (72) MCBRIDE, Jeffrey, D., London NW11 ODS, GB
 GABRIEL, Francis, Guy, London NW11 ODS, GB
 DELVES, Peter, J., London NW11 ODS, GB
 FORDHAM, John, L., A., London NW11 ODS, GB
 CREE, Ian, A., London NW11 ODS, GB
 RAWSON, Keith Cambridge Life Sciences Plc, Cambridgeshire CB7 4DT, GB
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 628 769 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04742779.4 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/001236 19.05.2004
 (87) WO 2004/103566 2004/49 02.12.2004
 (30) 21.05.2003 FR 0306119
 (54) • *MICROFLUIDE VORRICHTUNG*
 • *MICROFLUIDIC DEVICE*
 • *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- (72) VIOVY, Jean-Louis, F-75013 Paris, FR
FUTTERER, Claus, F-75016 Paris, FR
MINC, Nicolas, Davis, F-75012 Paris, FR
ROSSIER, Jean, F-75005 Paris, FR
CODARBOX, Jean-Hugues, F-94240 l'Hay Les Roses, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés Conseils en Propriété Industrielle 3, rue de Penthièvre, F-75008 Paris, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 628 770 A1***
G01N 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 04753544.8 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016727 27.05.2004
- (87) WO 2004/105949 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 US 473539 P
04.12.2003 US 727037
25.05.2004 US 852684
- (54)
 - HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE SAMMLUNG UND VORBEREITUNG VON PCR-PROBEN
 - HOLDER FOR PCR SAMPLE COLLECTION AND PREPARATION
 - EPROUVETTE POUR RECUEILLIR ET PREPARER DES ECHANTILLONS POUR AMPLIFICATION PAR REACTION EN CHAINE DE LA POLYMERASE
- (71) Smiths Detection Inc., 2202 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US
- (72) GREEN, Douglas, Jason, Baldwin, MD 21013, US
HOLMES, Carrie, Lynn, Bel Air, MD 21015, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

B01L 3/00 → (51) **A61B 10/00**

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 628 771 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 04753774.1 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017017 28.05.2004
- (87) WO 2004/108288 2004/51 16.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 448804
- (54)
 - THERMOCYCLERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GLEICHMÄSSIGEN TEMPERATURVERLAUF
 - THERMAL CYCLING APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING THERMAL UNIFORMITY
 - APPAREIL ET PROCEDURE DE CYCLAGE THERMIQUE PERMETTANT D'OBTENIR UNE UNIFORMITE THERMIQUE
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) SHIN, Hon Siu, No. 23 Tampines Street, 34, Singapore 529233, SG
NGUI, Jew Kwee, 03-352, Singapore 601287, SG
LIM, Chee Kiong, 06-466, Singapore 750313, SG
LAU, Ching Ong, 02-07, Singapore 538683, SG

- TAN, Lim Hi, 08-157, Singapore 640838, SG
KEE, Yang Hooi, Johor Bahru, Johor, Malaysia 80150, SG
- (74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B01L 7/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B02C 4/02** (11) **1 628 772 A1***
B02C 19/00 **B03B 9/06**
B07B 9/00
- (25) Da (26) En
- (21) 03787748.7 (22) 17.08.2003
- (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
- (86) DK 2003/000547 17.08.2003
- (87) WO 2004/016355 2004/09 26.02.2004
- (30) 18.08.2002 DK 200201227
- (54)
 - VERFAHREN UND ANLAGETRENNUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN MATERIALIEN, VORZUGSWEISE BAUABFALLMATERIALIEN
 - METHOD AND PLANT SEPARATION OF COMPOSED MATERIALS, PREFERABLY WASTE CONSTRUCTION MATERIALS
 - PROCEDURE ET SEPARATION INDUSTRIELLE DE MATERIAUX COMPOSES, DE PREFERENCE DE DECHETS DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION
- (71) Ballermann, Karin, Teglværskvinget 9, Stinesminde, 9500 Hobro, DK
- (72) FRANDSEN, Johan Boy, 9500 Hobro, DK

B02C 19/00 → (51) **B02C 4/02**

- (51) **B02C 23/00** (11) **1 628 773 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04760212.3 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009206 25.03.2004
- (87) WO 2004/095992 2004/46 11.11.2004
- (88) 14.07.2005
- (30) 25.04.2003 US 423833
- (54)
 - GEHÄUSE FÜR KÜCHENMASCHINE
 - ENCLOSURE FOR FOOD PROCESSOR
 - ENVELOPPE POUR ROBOT CULINAIRE
- (71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
- (72) WANAT, David, J., Meriden, CT 06450, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B03B 9/06 → (51) **B02C 4/02**

B04C 5/12 → (51) **C10G 11/18**

- (51) **B04C 5/13** (11) **1 628 774 A1***
B04C 5/26 **B01J 8/00**
C10G 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 04741733.2 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051030 04.06.2004
- (87) WO 2004/108297 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 EP 03076732
- (54)
 - TRENNGERÄT
 - SEPARATION APPARATUS
 - APPAREIL DE SEPARATION
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) DIRKSE, Hendricus Arien, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DRIES, Hubertus Wilhelmus Albertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B04C 5/13 → (51) **C10G 11/18**

B04C 5/26 → (51) **B04C 5/13**

B04C 5/26 → (51) **C10G 11/18**

B05B 1/00 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B05B 7/10** (11) **1 628 775 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04751835.2 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (86) US 2004/014637 10.05.2004
- (87) WO 2004/101166 2004/48 25.11.2004
- (30) 09.05.2003 US 469289 P
07.05.2004 US 841396
07.05.2004 US 841734
- (54)
 - SPRÜHSYSTEM ZUM AUFBRINGEN VON FLÜSSIGKEITEN AUF DEN MENSCHLICHEN KÖRPER
 - SPAY SYSTEM FOR APPLICATION OF LIQUIDS ONTO THE HUMAN BODY
 - SYSTEME DE PULVERISATION DESTINE A L'APPLICATION DE LIQUIDES SUR LE CORPS HUMAIN
- (71) Mystic Tan, Inc., 2387 Midway Road, Carrollton, Texas 75006, US
- (72) COOPER, Steven, C., Athens, GA 30605, US
COOPER, Troy, H., Addison, TX 75001, US
CROFT, Richard, Carrollton, TX 75006, US
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B05B 7/16 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **B05B 13/04** (11) **1 628 776 A1***
B05D 5/06 **B05C 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03740314.4 (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
- (86) EP 2003/006598 23.06.2003
- (87) WO 2004/098786 2004/47 18.11.2004
- (30) 07.05.2003 IT MI20030918
- (54)
 - VERFAHREN UND AUFTRAGVORRICHTUNG ZUR PULVERLACKIERUNG EINES GEGENSTANDS
 - METHOD AND APPLICATION EQUIPMENT FOR THE POWDER PAINTING OF A MANUFACTURED ARTICLE
 - PROCEDURE ET EQUIPEMENT D'APPLICATION PERMETTANT DE PEINDRE AVEC DES POWDRES UN ARTICLE FABRIQUE
- (71) Trevisan Cometel S.p.A., Via Meucci 4, 37135 Verona, IT
- (72) TREVISAN, Silvio, Maria, I-37135 Verona, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B05B 17/06 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 628 777 A1***
B05C 5/02 **B29C 47/86**
- (25) En (26) En
(21) 04753959.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/017239 28.05.2004
(87) WO 2004/110651 2004/52 23.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449308
(54) • *EINE THERMOSTABILE AUFTRAGSDÜSE
UND EIN DESIGNVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMO-STABLE COATING DIE DESIGN
METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'UNE
FILIERE DE REVETEMENT THERMOSTABLE
ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
- (72) WYATT, Mark, James, Chino Hills, CA 91709, US
PEDERSEN, Erik, Martin, Sierra Madre, CA 91024,
US
- (74) SARTOR, Luigi, Pasadena, CA 91107, US
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B05C 5/02** → (51) **B05C 5/00**
-
- B05C 5/02** → (51) **B29C 47/16**
-
- B05C 11/02** → (51) **B05B 13/04**
-
- B05D 3/02** → (51) **B05D 7/00**
-
- B05D 3/08** → (51) **B05D 3/14**
-
- (51) **B05D 3/14** (11) **1 628 778 A1***
B05D 3/08 **C07F 9/50**
C07F 9/53
- (25) En (26) En
(21) 04741574.0 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/050806 14.05.2004
(87) WO 2004/103580 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 CH 9282003
(54) • *STARK HAFTENDE OBERFLÄCHENBE-
SCHICHTUNGEN*
• *STRONGLY ADHERENT SURFACE COAT-
INGS*
• *REVETEMENTS DE SURFACE A FORTE
ADHERENCE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, CH
KUNZ, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
-
- (51) **B05D 5/00** (11) **1 628 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749739.1 (22) 05.04.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2004/010364 05.04.2004
(87) WO 2004/092474 2004/44 28.10.2004
(88) 26.05.2005
(30) 07.04.2003 US 460905 P
(54) • *DOPPELSEITIGE VLIES-REINIGUNGSARTI-
KEL*
• *DUAL SIDED NONWOVEN CLEANING ARTI-
CLES*
• *ARTICLES NETTOYANTS NON TISSES
DOUBLE FACE*
- (71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North
Charleston, SC 29406, US
- (72) QASHOU, Imad, Cornelius, NC 28031, US

- AUGUSTINE, Rick, Sherrills Ford, NC 28031, US
KELLY, Karl, Holly Springs, NC 27540, US
LANDRETH, Mark, Mooresville, NC 28117, US
BARGE, Patrick, Cornelius, NC 28031, US
DISOTELLE, Mike, Mooresville, NC 28117, US
CARTER, Nick, Mooresville, NC 28115, US
- (74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL
-
- (51) **B05D 5/06** (11) **1 628 780 A1***
B05D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04735373.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/007762 28.05.2004
(87) WO 2004/105965 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003155609
30.05.2003 JP 2003155610
30.05.2003 JP 2003155611
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GLÄNZENDEN BESCHICHTUNGSFILMS
UND BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT
METALLGLANZEFFEKT*
• *METHOD FOR FORMING BRILLIANT COAT-
ING FILM AND COATED ARTICLE SHOWING
METALLIC EFFECT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN
FILM DE REVETEMENT BRILLANT ET ARTI-
CLE REVETU PRESENT UN ASPECT
METALLIQUE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
- (72) OGAWA, Takeshi c/o K. K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510-193, JP
IHARA, Satoru c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 3510-193, JP
UCHIYAMA, Toshihiko c/o Nippon Bee Chemical,
Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
INOUE, Masanobu c/o Nippon Bee Chemical Co.,
Ltd., Hirakata-shi, Osaka 5731-153, JP
MIYAZOE, Seigo c/o Nippon Paint Co., Ltd.,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP
SHIRAGA, Ryuichi c/o Nippon Paint Co., Ltd.,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B05D 5/06** (11) **1 628 781 A1***
A61L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 04759857.8 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2004/011513 14.04.2004
(87) WO 2004/094075 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 US 414880
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNGEN FÜR
OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL COATINGS FOR OPHTHAL-
MIC DEVICES*
• *REVETEMENTS ANTIMICROBIENS POUR
DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES*
- (71) Johnson & Johnson, P.O. Box 1222 One Johnson &
Johnson Plaza, New Brunswick, N.J. 08903, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- B05D 5/06** → (51) **B05B 13/04**

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 628 782 A1***
C08G 18/80 **C09D 133/06**
C09D 175/04
- (25) De (26) De
(21) 04730232.8 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/004551 29.04.2004
(87) WO 2004/101175 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 DE 10322432
- (54) • *THERMISCH HÄRTBARE EINKOMPONEN-
TEN-BESCHICHTUNGSSTOFFE, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG*
• *THERMALLY HARDENABLE SINGLE-COM-
PONENT COATING MATERIALS, METHOD
FOR THE PRODUCTION AND USE
THEREOF*
• *SUBSTANCES DE REVETEMENT A UNE
COMPOSANTE THERMODURCISSABLES,
PROCEDE POUR LE PREPARER ET LEUR
UTILISATION*
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
- (72) WILKE, Guido, 48151 Münster, DE
KLEINE BECKMANN, Helmut, 48346 Ostbevern, DE
HANNING, Andreas, 48249 Dülmen, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring
10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **B05D 7/00** (11) **1 628 783 A1***
B05D 3/02
- (25) Fi (26) En
(21) 04734537.6 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FI 2004/050075 24.05.2004
(87) WO 2004/103582 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 FI 20030783
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BESCHICHTUNG FÜR EINE WALZE*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A COAT-
ING FOR A ROLL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN REVETE-
MENT DESTINE A UN ROULEAU*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) PAASONEN, Jan, FI-04220 Kerava, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B05D 7/00** → (51) **B05D 5/06**
-
- B05D 7/00** → (51) **C23C 28/00**
-
- B05D 7/14** → (51) **C23C 18/02**
-
- B06B 1/06** → (51) **A61N 7/00**
-
- B07B 9/00** → (51) **B02C 4/02**
-
- (51) **B08B 1/00** (11) **1 628 784 A2***
B08B 1/02 **B21B 45/04**
B21B 45/06 **B21C 43/04**
- (25) En (26) En
(21) 04706526.3 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/002640 29.01.2004
(87) WO 2004/094082 2004/45 04.11.2004
(88) 23.12.2004
(30) 07.04.2003 US 408732

- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ZUN-
DER UND VERHINDERN VON OXIDATION
BEI VERARBEITETEM BLECH
- METHOD OF REMOVING SCALE AND
INHIBITING OXIDATION IN PROCESSED
SHEET METAL
- PROCEDE D'ELIMINATION DE LA COUCHE
D'OXYDE ET D'INHIBITION DE L'OXYDA-
TION SUR UNE FEUILLE METALLIQUE
TRAITEE
- (71) The Material Works Ltd., 101 South Main Street,
Red Bud, IL 62278, US
- (72) VOGES, Kevin, Red Bud, IL 62278, US
- (74) TomKinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B08B 1/02 → (51) **B08B 1/00**

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 628 785 A1***
B05B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04752866.6 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/015927 21.05.2004
- (87) WO 2004/105969 2004/50 09.12.2004
- (30) 21.05.2003 US 472142 P
- (54) • DÜSE ZUM ERZEUGEN VON KAVITATION
MIT HOHER ENERGIE
- NOZZLE FOR GENERATING HIGH-ENERGY
CAVITATION
- AJUTAGE PRODUISANT UNE CAVITATION A
HAUTE ENERGIE
- (71) Arkaim, Inc., 5415 NW 23rd Terrace, Gainesville,
FL 32653, US
- (72) KONDRATIEV, Ilia, Gainesville, FL 32653, US
FULKERSON, John, Gainesville, FL 32669, US
KAMENKOV, Igor, Simferpol, UA
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapotent AB P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

B21B 45/04 → (51) **B08B 1/00**

B21B 45/06 → (51) **B08B 1/00**

- (51) **B21B 47/04** (11) **1 628 786 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767217.5 (22) 01.06.2004
- (84) DE FR GR HU SE
- (86) FR 2004/001342 01.06.2004
- (87) WO 2005/002750 2005/02 13.01.2005
- (30) 05.06.2003 FR 0306781
- (54) • VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON
ABFALLSCHICHTEN VON PLATTIERTEN
BÄNDERN DURCH WALZPLATTIEREN
- METHOD FOR SEPARATING CROPPED LAY-
ERS FROM PLATED STRIPS BY ROLL
BONDING
- PROCEDE DE SEPARATION DES COUCHES
DE CHUTES DE BANDES PLAQUEES PAR
COLAMINAGE
- (71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) DULAC, Sandrine, F-38000 Grenoble, FR
BARTHELEMY, Christian, F-38500 Voiron, FR
HENRY, Sylvain, F-38500 Voiron, FR
GABRIEL, Armand, F-38120 Le Fontanil, FR
- (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette,
69451 Lyon Cedex 06, FR

B21C 43/04 → (51) **B08B 1/00**

- (51) **B21D 1/12** (11) **1 628 787 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04753894.7 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/017173 26.05.2004
- (87) WO 2004/108582 2004/51 16.12.2004
- (88) 26.05.2005
- (30) 30.05.2003 US 474309 P
- (54) • MEHRERE BEWEGLICHE SCHLITTEN MIT
BAHNEN MIT MEHREREN RADIIEN UND
GENEIGTEN ROLLEN
- MULTIPLE MOVABLE CARRIAGES WITH
MULTI-RADIUS TRACKS AND TILTED ROLL-
ERS
- CHARIOTS MOBILES MULTIPLES A VOIES
MULTI-RAYONS ET ROULEAUX INCLINES
- (71) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC., 1403
Foulkstone Plaza, Suite 102, Wilmington, DE
19803-2755, US
- (72) HESS, Jeffery, Grand Island, NE 68801, US
MCCLELLAN, Daniel, Grand Island, NE 68803, US
DOBBINS, Jeffrey, Grand Island, NE 68803, US
MISH, Dean, Potosi, WI 53820, US
KOEHLER, Adam, Dubuque, IA 52001, US
- (74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21D 11/07 → (51) **B21F 27/02**

B21D 13/04 → (51) **B21D 35/00**

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 628 788 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04729065.5 (22) 23.04.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2004/004301 23.04.2004
- (87) WO 2004/103602 2004/49 02.12.2004
- (30) 24.05.2003 DE 10323738
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
UMFÄNGLICH GESCHLOSSENEN HOHL-
PROFILS
- METHOD FOR PRODUCING A PERIPHER-
ALLY CLOSED HOLLOW PROFILED ELE-
MENT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PROFILE
CREUX FERME PERIPHERIQUEMENT
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) LINKE, Gerhard, 71116 Gaertringen, DE
SCHROEDER, Matthias, 21720 Grünendeich, DE
SCHULT, Jens, 21435 Stelle, DE
- (74) Straub, Bernd, et al, DaimlerChrysler AG
Intellectual Property Management IPM - C106,
70546 Stuttgart, DE

B21D 28/26 → (51) **B21D 35/00**

- (51) **B21D 35/00** (11) **1 628 789 A1***
B21D 13/04 **B21D 28/26**
F01N 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 04739422.6 (22) 28.05.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2004/005765 28.05.2004
- (87) WO 2004/105978 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324889
18.06.2003 DE 10327455
09.01.2004 DE 102004001419
- (54) • HERSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN
BLECHES FÜR ABGASBEHANDLUNGSEIN-
RICHTUNGEN
- PRODUCTION OF A STRUCTURED SHEET
METAL FOR DEVICES FOR TREATING
EXHAUST GAS

- PRODUCTION D'UNE TOLE STRUCTUREE
DESTINEE A DES DISPOSITIFS DE TRAIT-
EMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE
HAESEMANN, Gottfried Wilhelm, 51515 Kürten, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

B21D 51/26 → (51) **B65D 83/14**

- (51) **B21F 27/02** (11) **1 628 790 A1***
B21D 11/07 **E01F 7/04**
E02D 17/20
- (25) De (26) De
- (21) 05740963.3 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/005542 23.05.2005
- (87) WO 2005/120744 2005/51 22.12.2005
- (30) 08.06.2004 CH 974042004
- (54) • SCHUTZNETZ, INSBESONDERE FÜR EINEN
STEINSCHLAGSCHUTZ ODER FÜR EINE
BÖSCHUNGSSICHERUNG
- PROTECTIVE MESH IN PARTICULAR FOR
ROCKFALL PROTECTION OR FOR SLOPE
STABILISATION
- FILET DE PROTECTION, EN PARTICULIER
POUR UN DISPOSITIF DE PROTECTION
CONTRE LA CHUTE DE PIERRES OU POUR
UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE TALUS
- (71) FATZER AG, Salmsacherstrasse 9, CH-8590
Romanshorn, CH
- (72) WARTMANN, Stephan, CH-5200 Brugg, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **B21J 13/10** (11) **1 628 791 A1***
B25J 19/00 **B25J 19/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04739430.9 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR
- (86) EP 2004/005780 28.05.2004
- (87) WO 2004/108322 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 DE 10325902
31.03.2004 DE 102004015675
- (54) • HANDHABUNGSGERÄT ZUM HANDHABEN
EINES WERKSTÜCKS WÄHREND EINES
UMFORMPROZESSES
- DEVICE FOR HANDLING A WORKPIECE
DURING A SHAPING PROCESS
- MANIPULATEUR SERVANT A MANIPULER
UNE PIECE PENDANT UN PROCESSUS DE
FORMAGE
- (71) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH, Hahnweg
139, D-96450 Coburg, DE
- (72) REISSENWEBER, Frank, 96145 Sesslach, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B21K 1/58 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **B22C 15/24** (11) **1 628 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750629.0 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/012743 23.04.2004
(87) WO 2004/096425 2004/46 11.11.2004
(88) 27.01.2005
(30) 25.04.2003 US 423377
(54) • SANDFORMAPPARAT
• SAND-FORMING APPARATUS
• APPAREIL DE FORMATION DE NOYAUX EN
SABLE
(71) Equipment Merchants International, Inc., 1203
West 65th Street, Cleveland, Ohio 44102-2159, US
(72) SENK, Gerald, B., Jr., LaGrange, OH 44050, US
SIGL, Steven, J., Mentor, OH 44060, US
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B22D 17/10** (11) **1 628 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760691.8 (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
(86) US 2004/013681 30.04.2004
(87) WO 2004/099454 2004/47 18.11.2004
(88) 07.07.2005
(30) 01.05.2003 US 426799
(54) • HALBSTARRES METALLGIESSVERFAHREN
VON HYPOEUTEKTISCHEN ALUMINIUMLE-
GIERUNGEN
• SEMI-SOLID METAL CASTING PROCESS OF
HYPOEUTECTIC ALUMINUM ALLOYS
• MOULAGE A L'ETAT SEMI-SOLIDE D'ALLIA-
GES D'ALUMINIUM HYPO-EUTECTIQUES
(71) SPX CORPORATION, 13515 Ballantyne Corporate
Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) SAHA, Deepak, Worcester, MA 01609, US
APELIAN, Diran, West Boylston, MA 01583, US
MUSSER, Mark, A., Osceola, IN 46561, US
BROWN, Zach, Kalamazoo, MI 49009, US
KILLINGSWORTH, Dayne, L., South Bend, IN 46635,
US
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang &
Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

- (51) **B22D 41/04** (11) **1 628 794 A1***
B22D 41/06
(25) De (26) De
(21) 04739217.0 (22) 15.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005240 15.05.2004
(87) WO 2004/103611 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 DE 10322609
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UMLEGEN VON METALLURGISCHEN
GEFÄSSEN
• METHOD AND DEVICE FOR TILTING MET-
ALLURGICAL VESSELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INCLINER
DES CUVES METALLURGIQUES
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FELDHAUS, Bernd, 47178 Duisburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 41/06 → (51) **B22D 41/04**

- (51) **B22F 3/20** (11) **1 628 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735437.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000839 28.05.2004
(87) WO 2004/108329 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 SE 0301617
16.06.2003 SE 0301828
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES ZUSCHNITTS FÜR
EIN WERKZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTUR-
ING A BLANK FOR A TOOL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
D'UNE EBAUCHE D'OUTIL
(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) GRÖNKVIST, Mikael, S-603 66 Norrköping, SE
BRUHN, Johnny, S-730 70 Västerfärnebo, SE
SVENSSON, Mattias, S-617 30 Skarblacka, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik
Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE

B22F 3/20 → (51) **B23B 51/06**

- (51) **B23B 51/06** (11) **1 628 796 A1***
B22F 3/20
(25) En (26) En
(21) 04735842.9 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000857 02.06.2004
(87) WO 2004/108334 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 SE 0301617
16.06.2003 SE 0301828
(54) • DREHBARES WERKZEUG UND ROHLING
• ROTABLE TOOL AND A BLANK
• OUTIL ROTATIF ET BAUCHE
(71) SECO TOOLS AB, S-773 01 Fagersta, SE
(72) BRUHN, Johnny, S-730 70 Västerfärnebo, SE
PUIDE, Mattias, S-722 20 Västerås, SE
SVENSSON, Mattias, S-617 30 Skarblacka, SE
BJÖRK, Anders, S-641 31 Söderköping, SE
KARLSSON, Jimmy, S-605 98 Norrköping, SE
GRÖNKVIST, Mikael, S-603 66 Norrköping, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik
Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23D 21/04 → (51) **B23D 47/02****B23D 21/08** → (51) **B23D 47/02****B23D 45/12** → (51) **B23D 47/02**

- (51) **B23D 47/02** (11) **1 628 797 A1***
B23D 45/12 **B24B 27/06**
B23D 21/04 **B23D 21/08**
(25) En (26) En
(21) 04721213.9 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/050029 17.03.2004
(87) WO 2004/103623 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 FI 20035071
(54) • VORRICHTUNG ZUR MASCHINELLEN
BEARBEITUNG, INSBESONDERE ZUM
SCHNEIDEN VON RÖHRENFORMIGEN
KÖRPERN UND KÖRPERN MIT RUNDEM
QUERSCHNITT
• APPARATUS FOR MACHINING, ESPECIALLY
CUTTING TUBULAR AND ROUND SECTION
BODIES

- APPAREIL D'USINAGE, DESTINE EN PARTI-
CULIER A COUPER DES CORPS DE SEC-
TION TUBULAIRE ET RONDE
(71) Exact Tools Oy, Mechelininkatu 15, 00100 Helsinki,
FI
(72) MAKKONEN, Seppo, FI-00250 Helsinki, FI
PRIHA, Mika, FI-00180 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 628 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 04728777.6 (22) 22.04.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/004271 22.04.2004
(87) WO 2004/103627 2004/49 02.12.2004
(30) 24.05.2003 DE 10323719
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES
HOHLPROFILES MIT EINEM FLÄCHIG
ANLIEGENDEN BAUTEIL
• METHOD FOR CONNECTING A HOLLOW
PROFILE TO A TWO-DIMENSIONALLY CON-
TACTING COMPONENT
• PROCEDE POUR ASSEMBLER UN PROFIL
CREUX AVEC UN COMPOSANT APPLIQUE
A PLAT
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BRÜSSEL, Andreas, 33154 Salzkotten, DE
DUDZIAK, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE
LANGWALDT, Silke, 21224 Rosengarten, DE
MÜLLER, Marc, CH-8965 Berikon AG, CH
SIRING, Alfred, 71063 Sindelfingen, DE
(74) Straub, Bernd, DaimlerChrysler AG Intellectual
Property Management IPM - C106, 70546
Stuttgart, DE

- (51) **B23K 13/00** (11) **1 628 799 A1***
B23K 35/02 **H05B 6/02**
H05B 6/14
(25) En (26) En
(21) 04725629.2 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/004668 03.05.2004
(87) WO 2004/105993 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 ES 200301285
(54) • ELEKTRODE FÜR MASCHINE ZUM ELEK-
TROMAGNETISCHEN INDUKTION-
SCHWEISSEN VON DEN SCHICHTEN
EINER MEHRSCICHTLEITERPLATTE
• ELECTRODE FOR MACHINE FOR ELEC-
TROMAGNETIC INDUCTION WELDING OF
THE LAYERS FORMING A MULTI-LAYER
PRINTED CIRCUIT
• ELECTRODE POUR MACHINE POUR SOU-
DAGE ELECTROMAGNETIQUE DE COU-
CHES FORMANT UN CIRCUIT IMPRIME
MULTICOUCHE
(71) Chemplate Materials, S.L., Calle Urgell, Poligon
Industrial URVASA, 08130 Santa Perpetua de
Mogoda, ES
(72) LAZARO GALLEGU, Victor, 08130 Santa Perpetua
de Mogoda, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304
Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

B23K 26/00 → (51) **A61F 9/008****B23K 26/06** → (51) **A61F 9/008****B23K 35/02** → (51) **B23K 13/00****B23Q 1/48** → (51) **B23Q 16/00**

- (51) **B23Q 7/16** (11) **1 628 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731033.9 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/050054 04.05.2004
(87) WO 2004/103635 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 FI 20035070
(54) • ZUFUHRMECHANISMUS
• FEED MECHANISM
• MECANISME D'ALIMENTATION
(71) Pivatic OY, Varastokatu 8, 05800 Hyvinkää, FI
(72) SAARILUOMA, Heikki, FI-05840 Hyvinkää, FI
PITKÄNEN, Veikko, FI-05900 Hyvinkää, FI
MÄENPÄÄ, Ari, FI-05400 Jokela, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI

- (51) **B23Q 16/00** (11) **1 628 801 A1***
B23Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 04754121.4 (22) 02.06.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/017442 02.06.2004
(87) WO 2005/002793 2005/02 13.01.2005
(30) 02.06.2003 US 475101 P
01.06.2004 US 858108
(54) • DREHBAR EINSTELLBARE VORRICHTUNG
ZUR ANORDNUNG EINES WERKSTÜCKS
• ROTATABLY ADJUSTABLE APPARATUS FOR
LOCATING A WORKPIECE
• APPAREIL REGLABLE ROTATIF DESTINE A
LOCALISER UNE PIECE A TRAVAILLER
(71) Norgren Automotive Inc., 44831 Groesbeck
Highway, Clinton Township, Michigan 48046-0787,
US
(72) MULDER, Douglas A., Clinton Township, MI 48038,
US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **B24B 7/18** (11) **1 628 802 A1***
B24B 49/00
(25) De (26) De
(21) 04734969.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000184 27.05.2004
(87) WO 2004/105998 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 AT 8322003
(54) • FUSSBODENSCHLEIFMASCHINE
• FLOOR SANDING MACHINE
• PONCEUSE DE SOL
(71) Puchegger u. Beisteiner Parkett Groos u.
Einzelhandels Ges.m.b.H., Reingrub 22, 2851
Krumbach, AT
(72) PUCHEGGER, Alfred, A-2851 Krumbach, AT
BEISTEINER, Hermann, A-2851 Krumbach, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner,
Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 628 803 A1***
B24B 49/16
(25) De (26) De
(21) 04733550.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005336 18.05.2004
(87) WO 2004/103637 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10324146
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FORMBEARBEITEN VON BRILLENGL S ERN

- METHOD AND DEVICE FOR MACHINING
SPECTACLE LENSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FA ONNAGE
DE VERRES DE LUNETTES
(71) Weco Optik GmbH, Jägerstrasse 58, 40231
Düsseldorf, DE
(72) JANETTA, Frank, 44805 Bochum, DE
BEIL, Sebastian, 40591 Düsseldorf, DE
FEUSTER, Winfried, 41515 Grevenbroich, DE
(74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Jakoby
Rechtsanwälte Kaistraße 20, 40221 Düsseldorf,
DE

B24B 27/06 → (51) **B23D 47/02****B24B 49/00** → (51) **B24B 7/18****B24B 49/16** → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 628 804 A1***
A47L 13/16
(25) En (26) En
(21) 04785599.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/010844 08.04.2004
(87) WO 2004/106002 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 GB 0311803
(54) • WISCHARTIKEL MIT EINER SCHEUERFLÄ-
CHE
• WIPING ARTICLES HAVING A SCOURING
SURFACE
• ARTICLES D'ENTRETIEN PRESENTANT
UNE SURFACE DE RECURAGE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) THIOLIERE, Stephane, 3M France, F-95250
Beauchamp, FR
POLLAUD, Guy M., 3M France, F-95250
Beauchamp, FR
DUCHAMP, Laetitia A., 3M France, F-95250
Beauchamp, FR
CABRERO GOMEZ, Estrella, 3M Spain, E-28027
Madrid, ES
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **B24D 17/00** (11) **1 628 805 A1***
B24D 18/00
(25) En (26) En
(21) 04735050.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001751 27.05.2004
(87) WO 2004/106004 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 ZA 200304096
07.11.2003 ZA 200308698
(54) • POLYKRISTALLINE ABRASIVE DIAMANT-
SEGMENTE
• POLYCRYSTALLINE DIAMOND ABRASIVE
ELEMENTS
• ELEMENTS ABRASIFS A BASE DE DIAMANT
POLYCRISTALLIN
(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield,
1559 Springs, ZA
(72) LANCASTER, Brett, 1470 Boksburg, ZA
ROBERTS, Bronwyn, Annette, 2193 Parkhurst, ZA
PARKER, Imraan, Cape Town 7764, ZA
ACHILLES, Roy Derrick, 2007 Bedfordview, ZA
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **B24D 17/00** (11) **1 628 806 A1***
B24D 18/00
(25) En (26) En
(21) 04735052.5 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001747 27.05.2004
(87) WO 2004/106003 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 ZA 200304096
07.11.2003 ZA 200308698
(54) • POLYKRISTALLINE ABRASIVE DIAMANT-
SEGMENTE
• POLYCRYSTALLINE DIAMOND ABRASIVE
ELEMENTS
• ELEMENTS ABRASIFS EN DIAMANT POLY-
CRISTALLIN
(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield,
1559 Springs, ZA
(72) LANCASTER, Brett, Sunward Park, 1470 Boksburg,
ZA
ROBERTS, Bronwyn, Annette, 2193 Parkhurst, ZA
PARKER, Imraan, 7764 Cape Town, ZA
TANK, Klaus, 2001 Johannesburg, ZA
ACHILLES, Roy, Derrick, 2007 Bedfordview, ZA
VAN DER RIET, Clement, David, 1609 Edenglen, ZA
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

B24D 18/00 → (51) **B24D 17/00****B25B 9/02** → (51) **A47G 21/10**

- (51) **B25J 1/00** (11) **1 628 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753909.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017188 28.05.2004
(87) WO 2004/106008 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 US 474185 P
03.05.2004 US 837842
(54) • SUBSTRATHANDHABUNGSSYSTEM
• SUBSTRATE HANDLING SYSTEM
• SYSTEME DE MANIPULATION DE SUBS-
TRAT
(71) PerkinElmer, Inc., 45 William Street, Wellesley,
Massachusetts 02481, US
(72) SHAVER, Norman, L., Tucson, AZ 85704, US
ELLIS, Timothy, A., Tucson, AZ 85716, US
HILL, David, R., Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B25J 7/00 → (51) **G01N 35/00****B25J 19/00** → (51) **B21J 13/10****B25J 19/06** → (51) **B21J 13/10**

- (51) **B26B 25/00** (11) **1 628 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733287.9 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/000743 17.05.2004
(87) WO 2004/103654 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 US 443615
(54) • DREHBARES SCHNEIDWERKZEUG
• ROTARY-TYPE CUTTING IMPLEMENT
• OUTIL DE COUPE ROTATIF

- (71) Cornfield, Randall, 5516 Ashdale, Montreal, Quebec H4W 3G4, CA
Jankovic, Miodrag, 6024 38th Avenue, Montreal, Quebec H1T 2X3, CA
- (72) Cornfield, Randall, Montreal, Quebec H4W 3G4, CA
Jankovic, Miodrag, Montreal, Quebec H1T 2X3, CA
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B26B 27/00 → (51) **B60J 1/00**

- (51) **B26D 7/20** (11) **1 628 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785591.1 (22) 02.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/010215 02.04.2004
(87) WO 2004/106019 2004/50 09.12.2004
(30) 21.05.2003 US 442700
(54) • SCHNEIDMATTE UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER SCHNEIDMATTE AUF EINEM DREHAMBOSS
• CUTTING MAT AND METHOD OF INSTALLING A CUTTING MAT ON A ROTARY ANVIL
• PIECE DE DECOUPAGE ET SA METHODE D'INSTALLATION SUR UNE ENCLUME ROTATIVE
- (71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US
- (72) ELIA, John, R., Arden, NC 28704, US
SHELTON, Jerry, Fairview, NC 28730, US
BRYSON, Ronnie, E., Sylva, NC 28779, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B26F 1/02** (11) **1 628 810 A2***
A47G 29/10
(25) En (26) En
(21) 04751965.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/014820 12.05.2004
(87) WO 2004/103100 2004/49 02.12.2004
(88) 11.08.2005
(30) 19.05.2003 US 440592
(54) • KRAGENSTÄBCHENSTANZE, LAGERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• COLLAR STAY PUNCH, STORAGE DEVICE AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERFORATION ET DE RANGEMENT DE BALES DE COLS DE CHEMISES
- (71) BG & Sons, LLC, 111 W. Washington Street Suite 1900, Chicago IL 60602, US
- (72) BIER, Jason, J., Chicago, IL 60602, US
GUTSTEIN, Joshua, A., Chicago, IL 60602, US
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

B27G 11/00 → (51) **C09J 5/04****B27N 9/00** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B29B 7/76** (11) **1 628 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751745.3 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014515 10.05.2004
(87) WO 2004/101245 2004/48 25.11.2004
(88) 10.03.2005

- (30) 09.05.2003 US 469034 P
09.05.2003 US 468989 P
22.07.2003 US 623100
12.03.2004 US 798897
30.04.2004 US 835588
- (54) • ABGABESYSTEM MIT CHEMISCHEM PUMP-UND LEITUNGSHEIZSYSTEM
• FOAM DISPENSING APPARATUS WITH PUMPING AND LINE HEATER SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION AVEC POMPAGE DE PRODUITS CHIMIQUES ET SYSTEME DE CHAUFFAGE A CONDUITES
- (71) INTELLIPACK, 12322 E. 55th Street, Tulsa, OK 74146, US
- (72) BERTRAM, George, Newtown, CT, US
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29B 9/16 → (51) **B29B 17/00****B29B 13/06** → (51) **B29C 45/18**

- (51) **B29B 13/10** (11) **1 628 812 A1***
B29B 17/00 **B29C 47/10**
B29C 47/58
(25) De (26) De
(21) 04732068.4 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000166 11.05.2004
(87) WO 2004/108379 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 AT 8872003
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON KUNSTSTOFFMATERIAL ZU RECYCLING-ZWECKEN
• DEVICE FOR PREPARATION OF PLASTIC MATERIALS FOR RECYCLING PURPOSES
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU PLASTIQUE EN VUE DE SON RECYCLAGE
- (71) BACHER, Helmut, Schmidbergerweg 5, 4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
Wendelin, Georg, Waldbothenweg 84, 4033 Linz, AT
- (72) BACHER, Helmut, 4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, 4020 Linz, AT
Wendelin, Georg, 4033 Linz, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **B29B 13/10** (11) **1 628 813 A1***
B29B 17/00 **B29C 47/10**
B29C 47/58

- (25) De (26) De
(21) 04732071.8 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000167 11.05.2004
(87) WO 2004/108380 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 AT 8862003
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON KUNSTSTOFFMATERIAL ZU RECYCLING-ZWECKEN
• METHOD FOR PROCESSING SYNTHETIC MATERIAL FOR THE PURPOSE OF RECYCLING
• DISPOSITIF POUR TRAITER DES MATIERES PLASTIQUES A DES FINS DE RECYCLAGE
- (71) BACHER, Helmut, Schmidbergerweg 5, 4490 St. Florian, AT

- SCHULZ, Helmuth, Hirschgasse 16, 4033 Linz, AT
Wendelin, Georg, Waldbothenweg 84, 4033 Linz, AT
- (72) BACHER, Helmut, 4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, 4033 Linz, AT
Wendelin, Georg, 4033 Linz, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 628 814 A1***
B29B 9/16 **B29C 47/00**
C08J 11/06

- (25) De (26) De
(21) 04735011.1 (22) 27.05.2004
(84) BG DE ES FR
(86) EP 2004/005757 27.05.2004
(87) WO 2004/106025 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 DE 10324098
(54) • VERFAHREN ZUM LEBENSMITTELECHTEN RECYCLN VON POLYETHYLEN-TEREPHTHALAT (PET)
• METHOD FOR RECYCLING POLYETHYLEN-TEREPHTHALATE (PET) FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS
• PROCEDE DE RECYCLAGE DU POLYTEREPHTHALATE D'ETHYLENE (PET) A USAGE ALIMENTAIRE
- (71) OHL Technologies GmbH, Blumenröder Strasse 3a, 65549 Limburg/Lahn, DE
- (72) FREDL, Rüdiger, 65549 Limburg/Lahn, DE
SCHNELL, Hans, 65614 Beselich, DE
SCHOELLER, Martin, 82343 Niederpöcking, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B29B 17/00 → (51) **B29B 13/10**

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 628 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705599.1 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/002066 27.01.2004
(87) WO 2004/067248 2004/33 12.08.2004
(88) 06.05.2005
(30) 27.01.2003 US 352194
(54) • SCHMIERFREIE VERBINDUNG
• LUBRICATION FREE CONNECTION
• CONNEXION EXEMPT DE LUBRIFICATION
- (71) Tri-Mack Plastics Manufacturing Corp., 66 Tupelo Street, Bristol, RI 02809, US
- (72) Medeiros Anthony, Greeng, SC 29650, US
Hosmer Christopher, Greer, SC 29650, US
Mack Edward, Bristol, RI 02809, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 628 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753210.6 (22) 25.05.2004

- (84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/016338 25.05.2004
(87) WO 2004/110715 2004/52 23.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 30.05.2003 US 474445 P
(54) • VARIABLE DÜSE FÜR DEN EINSATZ BEIM TROCKNEN SYNTHETISCHER ELASTOMERE
• VARIABLE DIE FOR USE IN DRYING SYNTHETIC ELASTOMERS

• *MATRICE VARIABLE A UTILISER DANS LE SECHAGE D'ELASTOMERES SYNTHETIQUES*

(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, CH-1463 Granges-Paccot, CH
Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) FLANNERY, Timothy, McKee, KY 40447, US

(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B29C 35/08 → (51) **C08J 3/28**

(51) **B29C 43/42** (11) **1 628 817 A1***
B29C 43/50 **B29C 49/02**

(25) En (26) En

(21) 04733331.5 (22) 17.05.2004

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

(86) EP 2004/005276 17.05.2004

(87) WO 2004/103674 2004/49 02.12.2004

(30) 20.05.2003 IT RE20030050

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRESSFORMEN VON VORFOMLINGEN FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER*

• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSION MOULDING PREFORMS FOR SYNTHETIC RESIN CONTAINERS*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE MOULAGE PAR COMPRESSION DE PREFORMES DESTINEES A FORMER DES RECIPIENTS EN RESINE SYNTHETIQUE*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) BELTRANDI, Dario, I-40026 Imola (Bologna), IT
BALBONI, Alessandro, I-40057 Granarolo Dell'Emilia (Bologna), IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina (Bologna), IT
ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignano (Bologna), IT

(74) Corradini, Corrado, STUDIO SECCHI & CORRADINI 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B29C 43/50 → (51) **B29C 43/42**

B29C 44/12 → (51) **E04D 3/35**

B29C 44/22 → (51) **B29C 44/34**

(51) **B29C 44/34** (11) **1 628 818 A1***
B29C 44/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 04736058.1 (22) 04.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/051027 04.06.2004

(87) WO 2004/108387 2004/51 16.12.2004

(30) 05.06.2003 EP 03012808

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES VOLLEN, HOHLEN ODER OFFENEN PROFILS*

• *METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF SOLID, HOLLOW OR OPEN PROFILES*

• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION CONTINUE DE PROFILS PLEINS, CREUX OU OUVERTS*

(71) NMC S.A., Rovert 10, 4731 Raeren/Eynatten, BE

(72) NAVEZ, Vincent, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE

FRERE, Robert, B-4850 Plombières, BE

MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 Eupen, BE
NO L, Emmanuel, B-4700 Eupen, BE

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

(51) **B29C 45/00** (11) **1 628 819 A2***
B29C 45/16 **B29C 45/04**

(25) De (26) De

(21) 04741630.0 (22) 21.05.2004

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

(86) EP 2004/050891 21.05.2004

(87) WO 2004/103676 2004/49 02.12.2004

(88) 12.05.2005

(30) 22.05.2003 CH 9102003

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MEHRTEILIGEN GEGENSTÄNDEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF MULTI-PART OBJECTS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES OBJETS COMPORTANT PLUSIEURS PARTIES*

(71) FOBOHA GMBH FORMENBAU, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE

(72) ARMBRUSTER, Rainer, 77709 Wolfach, DE

(74) Rentsch & Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B29C 45/00 → (51) **F04D 29/32**

B29C 45/02 → (51) **B29C 45/28**

B29C 45/04 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/28**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/18**

(51) **B29C 45/18** (11) **1 628 820 A1***
B29C 45/17 **B29B 13/06**
B29C 47/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 04742681.2 (22) 07.05.2004

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

(86) FR 2004/001123 07.05.2004

(87) WO 2004/103681 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 FR 0306085

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PET-VORFORMLINGEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE PREFORMS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PREFORMES EN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*

(71) L'Air Liquide, S. A. a Directoire et conseil de surveillance pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claudes, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) RAMES-LANGLADE, Géraldine, F-78220 Viroflay, FR

(74) BENJAMIN, Yves, F-57700 Hayange Marspich, FR

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B29C 45/28** (11) **1 628 821 A2***
B29C 45/02 **B29C 45/16**
B29C 45/57 **B29C 45/56**

(25) De (26) De

(21) 04739566.0 (22) 03.06.2004

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

(86) EP 2004/006000 03.06.2004

(87) WO 2004/106029 2004/50 09.12.2004

(88) 31.03.2005

(30) 03.06.2003 DE 10325260

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZEN EINES SPRITZGIESSTEILS AUS KUNSTSTOFF*

• *METHOD AND DEVICE FOR INJECTING AN INJECTION MOLDED PART MADE OF PLASTIC*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION D'UNE PIECE EN PLASTIQUE MOULEE PAR INJECTION*

(71) Gauss, Ralph, 8A, Rue Emile Mayrisch, 3522 Dudelange, LU

(72) Gauss, Ralph, 3522 Dudelange, LU

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B29C 45/56 → (51) **B29C 45/28**

B29C 45/57 → (51) **B29C 45/28**

B29C 47/00 → (51) **B29B 17/00**

B29C 47/10 → (51) **B29B 13/10**

B29C 47/10 → (51) **B29C 45/18**

(51) **B29C 47/16** (11) **1 628 822 A1***
B05C 5/02

(25) En (26) En

(21) 04753183.5 (22) 21.05.2004

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

(86) US 2004/016311 21.05.2004

(87) WO 2004/108392 2004/51 16.12.2004

(30) 03.06.2003 US 475444 P

(54) • *DÜSENAUFBAU*

• *DIE ASSEMBLY*

• *DISPOSITIF DE FILIERE*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 N.Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91003, US

(72) WYATT, Mark, Chino Hills, CA 91709, US

(74) Rutetzki, Andreas, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 47/58 → (51) **B29B 13/10**

B29C 47/86 → (51) **B05C 5/00**

B29C 49/02 → (51) **B29C 43/42**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 628 823 A2***
C08L 101/00

(25) En (26) En

(21) 04752633.0 (22) 19.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/015644 19.05.2004

(87) WO 2004/113042 2004/53 29.12.2004

(88) 08.12.2005

(30) 21.05.2003 US 472221 P

- (54) • THERMOPLASTISCHES PULVERMATERIAL-SYSTEM FÜR APPEARANCE MODELS VON 3D-DRUCKSYSTEMEN
 - THERMOPLASTIC POWDER MATERIAL SYSTEM FOR APPEARANCE MODELS FROM 3D PRINTING SYSTEMS
 - SYSTEME DE MATERIAUX PULVERULENTS THERMOPLASTIQUES POUR MODELES D'APPARENCE DE SYSTEMES D'IMPRESION TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Z Corporation, 20 North Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (72) BREDT, James, F., Watertown, MA 02172, US
CLARK, Sarah, L., Somerville, MA 02143, US
WILLIAMS, Derek, X., Exeter, NH 03833, US
DICOLOGERO, Matthew, J., Stoneham, MA 02180, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B29C 67/00 → (51) **B41J 2/01**

B32B 3/30 → (51) **B44C 5/04**

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 628 824 A2***
B32B 27/04 **B32B 27/12**
D03D 15/00 **B27N 9/00**
D02G 3/02
- (25) En (26) En
(21) 04751284.3 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/013830 04.05.2004
(87) WO 2004/106606 2004/50 09.12.2004
(88) 09.09.2005
(30) 23.05.2003 US 444625

- (54) • GEWEBE UND GARN FÜR SCHUTZKLEIDUNG
- FABRIC AND YARN FOR PROTECTIVE GARMENTS
- TISSU ET FIL POUR VETEMENTS DE PROTECTION

- (71) Celanese Advanced Materials, Inc., 2300 Archdale Drive, Charlotte, NC 28210, US
- (72) PERRY, Clifton, A., Charlotte, NC 28278, US
THOMAS, Charles, A., Pearisburg, VA 24134, US
HESS, Diane, B., Gastonia, NC 28056, US
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 628 825 A1***
C03C 17/22 **C03C 27/12**
E04D 3/06 **E04F 10/00**
E06B 3/58 **G09F 13/20**
F21V 21/00 **A47F 3/00**
B44C 5/00 **B44F 1/06**
- (25) De (26) De
(21) 04733260.6 (22) 15.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/005241 15.05.2004
(87) WO 2004/106056 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10325402
06.10.2003 DE 10347163

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDELEMENTEN UND VERBUNDELEMENT

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COMPOSITE ELEMENTS, AND RESULTING COMPOSITE ELEMENT
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ELEMENTS COMPOSITES, ET ELEMENT COMPOSITE CORRESPONDANT
- (71) Döppner Bauelemente GmbH & Co. KG, Lütterz 19, 36137 Grossenlüder, DE
Schneider + Fichtel GmbH, Etwiesenstrasse 33, 72108 Rottenburg a.N., DE
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) DÖPPNER, Christoph, 36124 Eichenzell/Lütter, DE
SCHNEIDER, Rolf, A., O., 72108 Rottenburg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 628 826 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04751857.6 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/014662 11.05.2004
(87) WO 2004/106059 2004/50 09.12.2004
(88) 24.03.2005

- (30) 23.05.2003 US 444624
- (54) • SAUERSTOFFFÄNGERFOLIE MIT ANTIBESCHLAGEIGENSCHAFTEN
- OXYGEN SCAVENGING FILM WITH ANTI-FOG PROPERTIES
- FILM DESOXYGENANT A PROPRIETES ANTI-BUEE

- (71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464, US
- (72) SCHWARK, Dwight, W., Simpsonville, SC 29681, US
SPEER, Drew, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/04 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 628 827 A1***
C08J 7/04 **C08L 51/00**
C09D 151/00

- (25) De (26) De
(21) 04731171.7 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/004749 05.05.2004
(87) WO 2004/098878 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10321081

- (54) • MISCHUNGEN ENTHALTEND THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN UND ASA
- MIXTURES CONTAINING THERMOPLASTIC POLYURETHANE AND ACRYLONITRILE-STYRENE-ACRYLIC ESTER COPOLYMER (ASA)
- MELANGE CONTENANT DU POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE ET LE COPOLYMER ACRYLONITRILE-STYRENE-ESTER ACRYLIQUE (ASA)

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BREULMANN, Michael, 68199 Mannheim, DE
USLENGHI, Matteo, I-21040 Castronno Va, IT
MC KEE, Graham, Edmund, 67433 Neustadt, DE
UHLHORN, Frank, 49457 Drebber, DE
FRIEDERICH, Stephan, 49088 Osnabrück, DE
BRAND, Johann, Diedrich, 49448 Lemförde, DE

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 33/00 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B41F 13/20** (11) **1 628 828 A2***
(25) De (26) De
(21) 04733566.6 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/005488 18.05.2004
(87) WO 2004/103706 2004/49 02.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 23.05.2003 DE 10323805
- (54) • DORNVERRIEGELUNGSEINHEIT FÜR DRUCKWALZENDORNE IN EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE
 - MANDREL LOCKING UNIT FOR PRINTING ROLLER MANDRELS IN A ROTARY PRINTING MACHINE
 - UNITE DE BLOCAGE DE MANDRIN CONCUE POUR LES MANDRINS DE ROULEAU IMPRIMEUR D'UNE PRESSE ROTATIVE

- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) RASCH, Georg, 48329 Havixbeck, DE
MIESELER, Hans-Jörg, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) **B41F 13/40** (11) **1 628 829 A2***

- (25) De (26) De
(21) 04732994.1 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/050807 14.05.2004
(87) WO 2004/103704 2004/49 02.12.2004
(88) 25.08.2005
(30) 26.05.2003 DE 10323555
18.09.2003 DE 10343580

- (54) • WALZENSCHLÖSSER MIT EINEM INNENTEIL, EINEM AUSSENTEIL UND EINER DICHTMEMBRAN
- ROLLER CLOSING DEVICE WITH AN INNER AND OUTER PART AND A SEAL MEMBRANE
- SERRURES A CYLINDRES DOTEES D'UN ELEMENT INTERNE ET D'UN ELEMENT EXTERNE

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) FAIST, Bernd, Klaus, 97199 Ochsenfurt, DE

(51) **B41F 35/02** (11) **1 628 830 A1***

- B41F 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 03817074.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2003/000460 25.07.2003
(87) WO 2004/106067 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 IT MI20031107
- (54) • SYSTEM ZUR IMPRÄGNIERUNG VON GEWEBEROLLEN
 - SYSTEM FOR ROLL IMPREGNATION
 - SYSTEME D'IMPREGNATION DE ROULEAUX

- (71) Vavassori Bisutti, Arrio, Via Sant'Alessandro 124, 24100 Bergamo, IT
- (72) Vavassori Bisutti, Arrio, 24100 Bergamo, IT
- (74) Parisi, Luigi, Ufficio Internazionale Brevetti, Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

B41F 35/04 → (51) **B41F 35/02**

(51) **B41J 2/01** (11) **1 628 831 A2***
B29C 67/00 **B41J 2/165**
(25) En (26) En
(21) 04785588.7 (22) 02.04.2004
(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) US 2004/010185 02.04.2004
(87) WO 2004/106041 2004/50 09.12.2004
(88) 18.08.2005
(30) 23.05.2003 US 472922 P
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM 3D-DRUK-
KEN
• APPARATUS AND METHODS FOR 3D
PRINTING
• APPAREIL ET PROCEDES POUR IMPRES-
SION 3D
(71) Z Corporation, 20 North Avenue, Burlington, MA
01803, US
(72) RUSSELL, David, Burlington, MA 01803, US
HERNANDEZ, Andres, Malden, MA 02148, US
KINSLEY, Joshua, Arlington, MA 02474, US
BERLIN, Andrew, Gloucester, MA 01930, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B41J 2/01 → (51) **B41J 11/02**

B41J 2/01 → (51) **B41J 19/18**

(51) **B41J 2/015** (11) **1 628 832 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04821194.0 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/050077 24.02.2004
(87) WO 2005/070676 2005/31 04.08.2005
(88) 22.12.2005
(30) 25.02.2003 FR 0302272
(54) • TINTENSTRAHLDRUCKER
• INKJET PRINTER
• IMPRIMANTE A JET D'ENCRE.
(71) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg
les Valence, FR
(72) BARBET, Bruno, F-26800 ETOILE, FR
HENON, Pierre, F-26000 VALENCE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/465 → (51) **H04N 1/195**

(51) **B41J 3/407** (11) **1 628 833 A1***
B41J 15/00 **B41J 15/16**
B41J 11/00 **B41J 3/60**
(25) En (26) En
(21) 04735757.9 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/002355 02.06.2004
(87) WO 2004/106073 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 GB 0312591
(54) • HERSTELLUNG VON MASSBÄNDERN
• MANUFACTURE OF TAPE MEASURES
• FABRICATION DE RUBANS DE MESURE
(71) FISCO TOOLS LIMITED, Brook Road, Rayleigh Essex
SS6 7XD, GB
(72) CORNISH, Carl David, Chelmsford, Essex CM2 0EP,
GB

BUTCHER, John Walter, Rayleigh, Essex SS6 7TD,
GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B41J 3/60 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 11/02** (11) **1 628 834 A1***
B41J 2/01 **B41J 13/08**
B65H 5/00
(25) En (26) En
(21) 04735801.5 (22) 02.06.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/007995 02.06.2004
(87) WO 2004/108419 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158507
31.05.2004 JP 2004162241

(54) • TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVER-
FAHREN UND DARIN VERWENDETES AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM
• INK-JET RECORDING METHOD AND
RECORDING MEDIUM USED THEREIN
• PROCEDE DE MARQUAGE A JET D'ENCRE
ET SUPPORT DE MARQUAGE UTILISE
DANS CE PROCEDE
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MOROHOSHI, Naoya, Numazu-shi, Shizuoka
4100001, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

B41J 13/08 → (51) **B41J 11/02**

B41J 15/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 15/16 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 19/18** (11) **1 628 835 A1***
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 04734755.4 (22) 25.05.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/007458 25.05.2004
(87) WO 2004/106075 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154259
26.06.2003 JP 2003183000
07.07.2003 JP 2003192800
22.08.2003 JP 2003298088

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE FORMING APPARATUS
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NAKATA, Tetsuyoshi, Isehara-shi, Kanagawa
259-1114, JP
KOBAYASHI, Katsumi, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0807, JP
KOKAWAJI, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0031, JP
SHUUTA, Tomohiro, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0036, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/10**

B41M 5/26 → (51) **G11B 19/28**

(51) **B41M 5/40** (11) **1 628 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735396.6 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007767 28.05.2004
(87) WO 2004/106083 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 JP 2003155477
19.06.2003 JP 2003175083
26.09.2003 JP 2003335449

(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSFOLIE, BILDER-
STELLUNGSMATERIAL UND BILDERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• HEAT TRANSFER SHEET, IMAGE FORMING
MATERIAL AND IMAGE FORMING METHOD
• FEUILLE DE THERMOTRANSFERT,
MATIERE DE FORMATION D'IMAGE ET
PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123,
JP
(72) NAKAMURA, Hideyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka
418-8666, JP
YOSHINARI, Shinichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka
418-8666, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 7/00 → (51) **C09D 11/10**

(51) **B42B 5/08** (11) **1 628 837 A1***
B42B 5/10 **B42B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04753505.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/016687 27.05.2004
(87) WO 2004/108425 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474705 P
(54) • BINDEMASCHE UND -VERFAHREN
• BINDING MACHINE AND METHOD
• RELIEUSE ET PROCEDE
(71) General Binding Corporation, 5700 Old Orchard
Road, Skokie, IL 60077, US
(72) KNIGHT, Colin, c/o General Binding Corporation,
Skokie, IL 60077, US
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B42B 5/10 → (51) **B42B 5/08**

B42B 9/00 → (51) **B42B 5/08**

(51) **B43K 5/14** (11) **1 628 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751660.4 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014362 07.05.2004
(87) WO 2004/101423 2004/48 25.11.2004
(88) 18.08.2005
(30) 08.05.2003 US 431769
(54) • TRAGBARES SPENDE- UND AUFTRAG-
GERÄT
• HAND HELD DISPENSING AND APPLICA-
TION APPARATUS
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR ET APPLICA-
TEUR MANUEL

(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690 Cheyenne
Avenue, Suite 100, Las Vegas, NV 89129, US
(72) BERGEY, Michael, Washington Crossing, PA 18977,
US
DETWILER, Bruce, Spring City, PA 19479, US
HUSSEY, James, L., Holland, OH 43528, US
KOPTIS, Kurtis, Yucca Valley, CA 92284, US
LIPOVETSKAYA, Yelena, Howell, MI 48843, US
MOHIUDDIN, Mahmood, Hawthorn Woods, IL
60047, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B44C 5/00 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 628 839 A2***
- B32B 3/30** **E04F 15/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04735744.7 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006082 02.06.2004
- (87) WO 2004/108436 2004/51 16.12.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 04.06.2003 BE 200300339
11.06.2003 US 477326 P
31.10.2003 BE 200300585
- (54) • **FUSSBODENPANEEL UND HERSTEL-LUNGSMETHODE**
• **FLOOR PANEL AND METHOD FOR MANU-FACTURING SUCH FLOOR PANEL**
• **PANNEAU DE SOL ET PROCEDE DE FABRI-CATION ASSOCIE**
- (71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
- (72) THIERS, Bernard, Paul, Joseph, B-8780 Oostrozebeke, BE
- DE BOE, Lode, Hubert, Lieven, B-8890 Moorslede, BE
- VANHASTEL, Luc, Dirk, Daniël, B-8700 Tielit, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B44D 3/12** (11) **1 628 840 A2***
- (25) NI (26) En
- (21) 04748581.8 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000336 14.05.2004
- (87) WO 2004/101170 2004/48 25.11.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 15.05.2003 NL 1023418
19.05.2003 NL 1023467
16.06.2003 NL 1023673
24.07.2003 NL 1023986
30.12.2003 NL 1025151

- (54) • **AN EINEM FARBBEHÄLTER MONTIERBARE MALERROLLERSCHALE**
• **PAINT ROLLER TRAY MOUNTABLE ON A PAINT CONTAINER**
• **PLATEAU POUR ROULEAU A PEINDRE DESTINE A ETRE PLACE SUR UN RECI-PIENT DE PEINTURE**
- (71) Cornelissen, Rudolphus Johannes Adrianus Maria, Wieken 43, 5374 JT Schaijk, NL
Van Den Boom, Marcus Carolus Adrianus, Abdijstraat 44, 5473 AG Heeswijk-Dinther, NL
Ripert, Elisabeth Petronella Maria, Wieken 43, 5374 JT Schaijk, NL
Verhees, Godefridus Josephus Maria, Wevestraat 81, 5708 AE Helmond, NL
- (72) CORNELISSEN, Rudolphus, Johannes, Adrianus, Maria, NL-5374 JT Schaijk, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **B44D 3/38** (11) **1 628 841 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04759729.9 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008835 23.03.2004
- (87) WO 2004/094165 2004/45 04.11.2004
- (88) 03.11.2005
- (30) 23.04.2003 US 421553
- (54) • **LINIENMARKIERUNGSVORRICHTUNG MIT POSITIONSVORRICHTUNGEN UND AUSLÖ-SUNGSBETÄTIGUNG**
• **LINE-MARKING DEVICE WITH POSITIONING DEVICES AND TRIGGER ACTIVATOR**
• **DISPOSITIF DE MARQUAGE DE LIGNES A MECANISMES DE POSITIONNEMENT ET ACTIVATEUR DE DECLenchement**
- (71) Umbro Llc, 3811 Route 9G, Rhinebeck, NY 12572, US
- (72) TESSEL, David, Bronx, NY 10471, US
- UMBRO, Gerald, G., Rhinebeck, NY 12572, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B44F 1/06 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B60B 31/02** (11) **1 628 842 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 04748597.4 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000362 19.05.2004
- (87) WO 2004/103734 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 NL 1023514
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABRICHTEN VON SPEICHERNÄDERN**
• **DEVICE AND METHOD FOR STRAIGHTEN-ING SPOKED WHEELS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDRES-SAGE DE ROUES A RAYONS**
- (71) Holland Mechanics BV, Flevostraat 54, 1442 PZ Purmerend, NL
- (72) CRUIJFF, Marcel, NL-1127 PH Den IJp, NL
ADMIRAAL, Antonius, Simon, NL-1906 CT Limmen, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

B60C 17/00 → (51) **C10M 105/14**

B60C 17/04 → (51) **C10M 105/14**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 628 843 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04733325.7 (22) 17.05.2004
- (84) DE FR
- (86) EP 2004/005262 17.05.2004
- (87) WO 2004/106093 2004/50 09.12.2004
- (30) 02.06.2003 US 474988 P
- (54) • **RADEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSVOR-RICTUNG**
• **WHEEL UNIT FOR MOTOR VEHICLE TYRE PRESSURE MONITORING DEVICE**
• **UNITE ROUE POUR DISPOSITIF DE SUR-VEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
- (72) LUCE, Dominique, F-31000 Toulouse, FR

B60G 7/00 → (51) **B60G 21/05**

B60G 17/015 → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 628 844 A1***
- B60G 7/00** **B60G 21/055**
- B62D 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742775.2 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001231 19.05.2004
- (87) WO 2004/108444 2004/51 16.12.2004
- (30) 30.05.2003 FR 0306571
- (54) • **TORSIONSWEICHE KRAFTFAHRZEU-GACHSE MIT STELLGLIED**
• **NON-RIGID REAR AXLE COMPRISING ACTUATORS**
• **ESSIEU SOUPLE ARRIERE A ACTION-NEURS**
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) THORAVALL, Richard, F-95240 Cormeille en Parisis, FR
DOUBLET, Philippe, F-64210 La Varenne Saint Hilaire, FR

B60G 21/055 → (51) **B60G 21/05**

- (51) **B60H 1/26** (11) **1 628 845 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04753829.3 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017087 02.06.2004
- (87) WO 2004/108452 2004/51 16.12.2004
- (88) 14.07.2005
- (30) 02.06.2003 US 475350 P
- (54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER LÜFTUNGSVER-SCHLUSS**
• **COLLAPSIBLE AIR VENT CLOSURE**
• **FERMETURE PLIABLE POUR EVENT**
- (71) Thomas, Allen C., 5513 West Sligh Avenue, Tampa, FL 33634, US
- (72) Thomas, Allen C., Tampa, FL 33634, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60J 1/00 (11) **1 628 846 A1***

- B26B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03817023.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/000818 21.05.2003
- (87) WO 2004/103747 2004/49 02.12.2004
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FAHRZEUGFENSTERN**
• **A METHOD AND A DEVICE FOR REMOVING VEHICLE WINDOWS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER DES GLACES DE VEHICULE**
- (71) Ramhuset Dala-Spegel AB, Sturegatan 67, 791 62 Falun, SE
- (72) ERICSON, Rolf, S-791 44 Falun, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **B60J 1/00** (11) **1 628 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734461.9 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000800 21.05.2004
(87) WO 2004/103748 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 PCT/SE03/00818
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNUNG VON FAHRZEUGFENSTERN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR REMOVING
VEHICLE WINDOWS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RETIRER
LES FENETRES D'UN VEHICULE*
(71) Ramhuset Dala-Spegel AB, Sturegatan 67, 791 62
Falun, SE
(72) ERICSON, Rolf, S-791 44 Falun, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B60J 5/00 → (51) **E05F 11/34**

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 628 848 A1***
F16D 21/06
(25) En (26) En
(21) 04737751.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/000790 27.05.2004
(87) WO 2004/106096 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 CA 2430157
(54) • *HYBRIDANTRIEBSZUG FÜR FAHRZEUGE*
• *HYBRID DRIVE TRAIN FOR VEHICLE*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE
POUR VEHICULE*
(71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier, Bureau 25,
Boucherville, Québec J4B 8P1, CA
(72) HOULE, Martin, Laval, Québec H7H 2V7, CA
BLOUIN, Pierre, Boucherville, Québec J4B 7S8, CA
BIBEAU, Louis-Philippe, Chambly, Québec J3L 1K2,
CA
XU, Jianhong, Longueuil, Québec J4L 4B8, CA
LAMBERT, Ghislain, Beloeil, Québec J3G 6H5, CA
NOEL, Philippe, Beloeil, Québec J3G 6K9, CA
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 628 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726952.4 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000666 16.03.2005
(87) WO 2005/090109 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004087163
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-
FAHREN FÜR DIE ANTRIEBSVORRICHTUNG
EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL
METHOD FOR DRIVE APPARATUS OF
HYBRID VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE
CON US POUR UN APPAREIL D'ENTRAINE-
MENT D'UN VEHICULE HYBRIDE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) ENDO, Hiroatsu c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60K 17/16** (11) **1 628 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739157.8 (22) 08.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/004940 08.05.2004
(87) WO 2004/108461 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325221
(54) • *ACHSE EINES FAHRZEUGS, INSBESON-
DERE EINES NUTZFAHRZEUGS*
• *AXLE OF A VEHICLE, ESPECIALLY OF A
UTILITY VEHICLE*
• *ESSIEU D'UN VEHICULE, NOTAMMENT
D'UN VEHICULE UTILITAIRE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) REBHOLZ, Wolfgang, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60L 15/20** (11) **1 628 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734981.6 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/000789 27.05.2004
(87) WO 2004/106105 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 453145
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SELEKTI-
VEN VERHINDERN VON BEWEGUNGEN
EINES ELEKTROFAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD TO SELECTIVELY
PREVENT MOVEMENTS OF AN ELECTRIC
VEHICLE.*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'EMPECHER DE MANIERE SELECTIVE
LES MOUVEMENTS D'UN VEHICULE ELEC-
TRIQUE*
(71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier, Bureau 25,
Boucherville, Québec J4B 8P1, CA
(72) SARRAILLON, Serge, Varennes, Québec J3X 1P7,
CA
NOEL, Philippe, Beloeil, Québec J3G 6K9, CA
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60M 1/18** (11) **1 628 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735026.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002251 27.05.2004
(87) WO 2004/108469 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 GB 0312831
10.03.2004 GB 0405412
(54) • *STRECKENTRENNERISOLATOR*
• *SECTION INSULATOR*
• *SECTION NEUTRE*
(71) Multiclip Company Limited, Osprey House, 63
Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(72) BOINTON, Richard Guy, Yealmpton, Devon PL8 2JF,
GB
SHRUBSALL, Peter Rickard, Ottery St Mary, Devon
EX11 1NT, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B60N 2/01 → (51) **B62D 31/02**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 628 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739345.9 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/005631 26.05.2004
(87) WO 2004/108472 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325472
(54) • *CRASHAKTIVE KOPFSTÜTZE*
• *CRASH-ACTIVE HEADREST*
• *APPUI-TETE ACTIF LORS D'UN CHOC*
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnring 2, 67657
Kaiserslautern, DE
(72) HIPPEL, Daniel, 67722 Winnweiler, DE
KLEIN, Harald, 66909 Matzenbach, DE
SCHILLING, Jürgen, 67659 Kaiserslautern-
Erlenbach, DE
DIEHL, Andreas, 67731 Otterbach, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 3/00 → (51) **B62D 31/02**

- (51) **B60P 1/02** (11) **1 628 854 A1***
(25) Ni (26) En
(21) 04748625.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000393 02.06.2004
(87) WO 2004/106110 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 NL 1023584
28.04.2004 NL 1026066
(54) • *RADAUFHÄNGUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *WHEEL SUSPENSION AND VEHICLE*
• *SUSPENSION DE ROUE ET VEHICULE*
(71) Gemco Mobile Systems B.V., Science Park 5053,
5602 BS Son, NL
(72) VAN GEMERT, Coenraad, Gerard, 5671 CR Nuenen,
NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

- (51) **B60P 1/48** (11) **1 628 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734315.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR
(86) IB 2004/001651 21.05.2004
(87) WO 2004/103768 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 ZA 200303980
(54) • *STAPELBARE MÜLLBEHÄLTER*
• *STACKABLE SKIPS*
• *BENNES EMPILABLES*
(71) TRACE, James Crispian Garth, 38 Galway Road,
Parkview, Johannesburg, 2193 Gauteng Province,
ZA
(72) TRACE, James Crispian Garth, Johannesburg, 2193
Gauteng Province, ZA
RIVETT-CARNAC, John Edward, 2193 Gauteng
Province, ZA
(74) Campbell, Arlene, Fitzpatrick's 1 Blythswood
Square, Glasgow G2 4AD, GB

B60P 3/025 → (51) **A61G 10/00****B60P 3/34** → (51) **A61G 10/00****B60P 7/08** → (51) **B65D 71/00****B60R 1/00** → (51) **G05D 1/02**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 628 856 A1***
B65H 37/00
(25) De (26) De
(21) 04729086.1 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/004302 23.04.2004
(87) WO 2004/103776 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323801
01.08.2003 DE 10335238
(54) • VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON
FLACHBANDKABELN AUF UNTERGRÜNDE
WIE DIE INNENRAUM-DEKORTEILE EINES
PKWS, INSBESONDERE DACHHIMMEL,
TÜRSEITENTEIL, KOFFERRAUMDECKEL
• METHOD FOR ADHERING RIBBON CABLES
TO BASES SUCH AS THE INTERIOR LINING
OF A MOTOR VEHICLE, ESPECIALLY THE
ROOF, SIDE OF THE DOOR, AND LID OF
THE BOOT
• PROCEDE DE COLLAGE DE CABLES PLATS
SUR DES SUPPORTS TELS QUE LES GAR-
NITURES INTERIEURES D'UN VEHICULE,
NOTAMMENT LE PLAFOND, LES CONTRE-
PORTES ET LE HAYON
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Matthias, 24558
Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645,
Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **1 628 857 A1***
F16F 7/12
(25) En (26) En
(21) 04737767.6 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/000823 02.06.2004
(87) WO 2004/106117 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475275 P
(54) • STOSSFÄNGER ENERGIEAUFNAHMEVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG UND MONTAGE
• BUMPER ENERGY ABSORBER AND
METHOD OF FABRICATING AND ASSEM-
BLING THE SAME
• AMORTISSEUR DE PARE-CHOC ET PRO-
CEDE DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE
(71) Decoma International Inc., 50 Casimir Court,
Concord, Ontario L4K 4J5, CA
Bator, Mary Ann, 27634 Wellington Road,
Farmington Hills, MI 48334, US
(72) BATOR, Mary, Ann, Farmington Hills, MI 48334, US
HUOTARI, Keijo, J., Fenton, MI 48430, US
HENDERSON, Jack, V., West Bloomfield, MI 48322,
US
ZEMMER, Richard, Metamora, MI 48455, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 628 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 03776839.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003710 08.11.2003
(87) WO 2004/110820 2004/52 23.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325494
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTSCHÄRFEN EINES PYROTECHNI-
SCHEN AKTUATORS AUS EINEM KRAFT-
FAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR DEACTIVATING
A PYROTECHNIC ACTUATOR IN A MOTOR
VEHICLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESAMOR
AGE D'UN ACTIONNEUR PYROTECHNIQUE
SITUE DANS UN VEHICULE A MOTEUR
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
(72) GÖRNIG, Thomas, 85229 Markt Indersdorf, DE

B60R 22/03 → (51) **B60R 22/20**

B60R 22/195 → (51) **B60R 22/20**

(51) **B60R 22/20** (11) **1 628 859 A1***
B60R 22/195 **B60R 22/03**
(25) De (26) De
(21) 04734819.8 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/005632 26.05.2004
(87) WO 2004/108487 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325473
(54) • GURTSCHLOSSVORRICHTUNG FÜR EINEN
FAHRZEUGSITZ
• BELT BUCKLING DEVICE FOR A VEHICLE
SEAT
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE CEINTURE
DE SECURITE POUR UN SIEGE DE VEHI-
CULE
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2,
67657 Kaiserslautern, DE
(72) HIPPEL, Daniel, 67722 Winnweiler, DE
KÖNIG, Michael, 67688 Rodenbach, DE
REISCHMANN, Martin, 66989 Hoehfroeschchen, DE
SCHNEIDER, Henning, 67752 Wolfstein, DE
EDRICH, Hans, 67716 Heltersberg, DE
DIEHL, Andreas, 67731 Otterbach, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60S 3/06** (11) **1 628 860 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742793.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001250 19.05.2004
(87) WO 2004/108490 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 FR 0306591
(54) • ENSTAUBUNGSVORRICHTUNG FÜR LAK-
KIERUNGSANLAGEN VON AUTOMOBILKA-
ROSSERIEN
• DUST REMOVING MACHINE FOR CARBODY
PAINTING SHOPS
• MACHINE DE DEPOUSSIERAGE POUR ATE-
LIERS DE PEINTURE DE CARROSSERIES
DE VEHICULES AUTOMOBILES
(71) Eisenmann France SARL, 2 rue Emile Pathé et 57
BD de la Republique, F-78400 Chatou, FR
(72) RODRIGUES, José, F-38650 Saint-Guillaume, FR
SURPI, André, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
CHAMOND, Pierre, F-38120 Provesieux, FR
Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B60T 7/06** (11) **1 628 861 A1***

(25) De (26) De
(21) 04738595.0 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001141 03.06.2004
(87) WO 2004/108492 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325495
(54) • PEDALSYSTEM
• PEDAL SYSTEM
• ENSEMBLE PEDALE
(71) ZF Boge Elastmetall GmbH, 49448 Lemförde, DE
(72) BURGSTALLER, Andree, 32351 Dielingen, DE

DÜTZ, Jan, 49401 Damme, DE
MEYER, Wolfgang, 49088 Osnabrück, DE
PAPKE, Simone, 49076 Osnabrück, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 628 862 A1***

(25) De (26) De
(21) 04721878.9 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/002916 19.03.2004
(87) WO 2004/083012 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312787
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMITTLUNG EINER DEN ZWISCHEN
FAHRBAHN UND FAHRZEUGREIFEN VOR-
LIEGENDEN REIBWERT REPRÄSENTIE-
RENDE REIBWERTGRÖSSE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
A FRICTION VALUE REPRESENTING FRICTIONS
ACTING BETWEEN A ROAD AND
VEHICLE TIRES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER UNE GRANDEUR DE FROTTEMENT
REPRESENTANT LES FROTTEMENTS QUI
AGISSENT ENTRE UNE CHAUSSEE ET DES
PNEUMATIQUES DE VEHICULE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BUCK, Daniel, 89143 Blaubeuren, DE
DIEBEL, Michael, 74172 Neckarsulm, DE
ENGEL, Hans-Georg, 71063 Sindelfingen, DE
KAZAN, Sinan, Los Altos, CA 94024, US
MOHN, Frank-Werner, 71093 Weil im Schönbuch,
DE
WENZ, Martin, 72218 Wildberg, DE
ZIMMER, Richard, 70734 Fellbach, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 628 863 A1***

(25) De (26) De
(21) 04739668.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006136 07.06.2004
(87) WO 2004/108494 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325548
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MESSEN VON BEWEGUNGSGRÖSSEN
EINES KRAFTFAHRZEUGS
• DEVICE AND METHOD FOR MEASURING
QUANTITIES OF MOTION OF A MOTOR
VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER
DES PARAMETRES DE MOUVEMENT
D'AUTOMOBILE
(71) Munnix, Pascal, Johannes-Neuhäusler-Strasse 31,
81929 München, DE
(72) Munnix, Pascal, 81929 München, DE
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 628 864 A1***

B60W 30/02 **B60G 17/015**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 04741529.4 (22) 07.05.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/050735 07.05.2004
(87) WO 2004/101337 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321645
05.09.2003 DE 10341412
(54) • FAHRDYNAMIKREGELSYSTEM FÜR FAHR-
ZEUGE
• DRIVING DYNAMICS CONTROL SYSTEM
FOR VEHICLES

• SYSTEME DE REGLAGE DE LA DYNAMIQUE DE TRANSLATION DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHWARZ, Ralf, 69118 Heidelberg, DE
FRITZ, Stefan, 64390 Erzhäusen, DE
SCHRÄBLER, Sighard, 60385 Frankfurt am Main, DE
BAUER, Urs, 65934 Frankfurt am Main, DE
TRÖSTER, Steffen, 76228 Karlsruhe, DE
WEINREUTER, Markus, 64807 Dieburg, DE

(51) **B60T 13/14** (11) **1 628 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725915.5 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/003652 06.04.2004
(87) WO 2004/103787 2004/49 02.12.2004
(30) 25.04.2003 DE 10318850
(54) • BREMSANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE MOTEUR

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) OHLIG, Benedikt, 56179 Vallendar, DE
GIERING, Wilfried, 56743 Mendig, DE
MICHELS, Erwin, 56829 Kail, DE

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 13/52** (11) **1 628 866 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742796.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001254 19.05.2004
(87) WO 2004/103788 2004/49 02.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 22.05.2003 FR 0306376
(54) • PNEUMATISCHER SERVOMOTOR MIT EINEM AUF DEN MEMBRANTELLER AUFGESPRITZTES MEMBRAN
• PNEUMATIC SERVOMOTOR COMPRISING A DIAPHRAGM AND/OR A JOINT WHICH IS OVERMOULDED ONTO THE SKIRT
• SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN DIAPHRAGME ET/OU UN JOINT SURMOULE SUR LA JUPE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(72) SACRISTAN, Fernando, E-08348 Barcelone, ES
SIMON, BACARDIT, Juan, E-08013 Barcelone, ES
BERTHOMIEU, Bruno, E-08003 Barcelona, ES

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 17/22 → (51) **F16D 66/00**

B60T 17/22 → (51) **F16D 66/02**

B60W 10/06 → (51) **F02B 37/24**

B60W 10/10 → (51) **F02B 37/24**

B60W 30/02 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 40/06 → (51) **F02B 37/24**

(51) **B61B 13/10** (11) **1 628 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754257.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017608 04.06.2004
(87) WO 2004/108498 2004/51 16.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 05.06.2003 US 476486 P
(54) • VERBESSERTES HOCHSCHIENENTRANSPORTSYSTEM
• IMPROVED ELEVATED RAIL TRANSPORTATION SYSTEM
• IMPROVED ELEVATED RAIL TRANSPORTATION SYSTEM

(71) Flight Rail Corporation, 250 Henry Station Road, Ukiah, CA 95482, US

(72) SCHLIENGER, Max, P., Ukiah, CA 95482, US

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

(51) **B62B 3/14** (11) **1 628 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 04732567.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/000994 13.05.2004
(87) WO 2004/108499 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 20308804 U
(54) • EINKAUFSWAGEN
• SHOPPING TROLLEY
• CHARIOT DE MAGASIN

(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE

(72) SCHEFFLER, Hans, 89233 Neu-Ulm / Burlafingen, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 628 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741608.6 (22) 19.05.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/050863 19.05.2004
(87) WO 2004/103799 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323847
(54) • BERLAGERUNGSLLENKUNG
• SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM
• DIRECTION A SUPERPOSITION

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE
MUTH, Norman, 35066 Frankenberg, DE

(74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 628 870 A1***
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 04785895.6 (22) 19.05.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/050861 19.05.2004
(87) WO 2005/014368 2005/07 17.02.2005
(30) 23.05.2003 DE 10323844
(54) • VERFAHREN ZUR LENKUNGSREGELUNG
• CONTROL METHOD FOR A STEERING SYSTEM
• PROCEDE DE REGULATION DE DIRECTION

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) GIERS, Bernhard, 60320 Frankfurt, DE

(74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

B62D 6/00 → (51) **B60T 8/1755**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 17/00 → (51) **B60G 21/05**

B62D 25/22 → (51) **A61G 10/00**

B62D 25/24 → (51) **A61G 10/00**

(51) **B62D 31/02** (11) **1 628 871 A1***
B62D 65/00 **B60N 2/01**
B60N 3/00
(25) En (26) En
(21) 04733073.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000271 14.05.2004
(87) WO 2004/106147 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 IT T020030389
(54) • MEHRTÜRWAGEN MIT JEWEILS UNABHÄNGIGEN ZUGÄNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN WAGENS
• MULTI-DOOR CAR WITH INDEPENDENT ACCESSES AND PROCESS FOR MANUFACTURING SUCH CAR
• VOITURE A PORTIERES MULTIPLES A ACCES INDEPENDANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Idea Project, S.A.G.L., Via delle Scuole 6, 6963 Pregassona, CH

(72) PAINI, Alberto, I-25050 Savioere Dell'Adamello, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B62D 35/00** (11) **1 628 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739559.5 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/005990 03.06.2004
(87) WO 2004/108506 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325346
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES LUFTWIDERSTANDES
• DEVICE FOR REDUCING AIR RESISTANCE
• DISPOSITIF DESTINE A REDUIRE LA RESISTANCE A L'AIR

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) FRANK, Thorsten, 71134 Aidlingen, DE
HALBGBAUER, Gero, 70190 Stuttgart, DE
KRAMB, Stephan, 73773 Aichwald, DE

B62D 65/00 → (51) **B62D 31/02**

(51) **B63B 27/16** (11) **1 628 873 A1***
B63B 27/30 **B66C 13/02**
(25) No (26) En
(21) 04735143.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000153 27.05.2004
(87) WO 2004/108519 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 NO 20032520
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON PERSONAL ZWISCHEN EINHEITEN AUF SEE
• A DEVICE FOR AND A METHOD OF TRANSFERRING PERSONNEL BETWEEN UNITS AT SEA

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT DE PERSONNEL ENTRE DES UNITES EN MER*
- (71) Grenland Framnaes AS, P.O. Box 2014, 3202 Sandefjord, SE
- (72) HAAVIE, Thor, N-3234 Sandefjord, NO
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B63B 27/30 → (51) **B63B 27/16**

B63B 35/44 → (51) **E21B 19/00**

- (51) **B63B 43/00** (11) **1 628 874 A1***
A62C 3/10 **G01C 21/22**
- (25) De (26) De
- (21) 04729630.6 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/004441 27.04.2004
- (87) WO 2004/106152 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 448224
- (54) • *GEFECHTSSCHÄDEN-KONTROLLEINRICHTUNG FÜR SCHIFFE*
• *BATTLE DAMAGE MONITORING DEVICE FOR BOATS*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'AVARIES DE COMBAT POUR BATEAUX*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÜLLER, Karl-Heinz, 27412 Tarmstedt, DE
- SCHULZE, Matthias, 21335 Lüneburg, DE

- (51) **B63B 49/00** (11) **1 628 875 A1***
B63H 21/22
- (25) De (26) De
- (21) 04729636.3 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/004440 27.04.2004
- (87) WO 2004/106153 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 448225
- (54) • *AUTOMATION TRÄGERSYSTEM SCHIFF*
• *AUTOMATED CARRIER SYSTEM OF A SHIP*
• *NAVIRE A SYSTEME DE BASE AUTOMATIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÜLLER, Karl-Heinz, 27412 Tarmstedt, DE
- SCHULZE, Matthias, 21335 Lüneburg, DE

- (51) **B63H 20/36** (11) **1 628 876 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 04730777.2 (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
- (86) SE 2004/000666 30.04.2004
- (87) WO 2004/103812 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 SE 0301521
- (54) • *TRANSPORTVERPACKUNG FÜR EINEN SCHIFFSPROPELLERANTRIEB*
• *TRANSPORT PACKAGE FOR A BOAT PROPELLER DRIVE*
• *ENSEMBLE DE TRANSPORT POUR DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'HELICE DE BATEAU*
- (71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
- (72) RYDBERG, Anders, S-732 33 Arboga, SE
- GUSTAFSON, Göran, S-730 30 Kolsva, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B63H 21/22 → (51) **B63B 49/00**

- (51) **B64C 27/00** (11) **1 628 877 A1***
B64C 27/04 **B64D 37/06**
B64D 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 04739418.4 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005759 26.05.2004
- (87) WO 2004/106155 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 IT MI20031086
- (54) • *KONSTRUKTION UND VERFAHREN FÜR AUFPRALLENERGIEAUFNAHMEVERMÖGEN*
• *CRASHWORTHINESS STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE ET PROCEDE DE PROTECTION DES OCCUPANTS EN CAS D'ACCIDENT*
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) ANGHILERI, Marco, I-20100 Milano, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B64C 27/04 → (51) **B64C 27/00**

- (51) **B64C 37/02** (11) **1 628 878 A1***
B64D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04734053.4 (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
- (86) GB 2004/002209 20.05.2004
- (87) WO 2004/106156 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 GB 0312353
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN VON LUFTFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LAUNCHING AERIAL VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LANCEMENT DE VEHICULES AERIENS*
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) KELLEHER, Christopher C., Cody Technology Park, Farnborough GU14 0LX, GB
- (74) Obee, Robert William, Qinetiq Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

B64D 5/00 → (51) **B64C 37/02**

B64D 25/00 → (51) **B64C 27/00**

B64D 37/06 → (51) **B64C 27/00**

- (51) **B64D 45/02** (11) **1 628 879 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04733370.3 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002105 17.05.2004
- (87) WO 2004/106160 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 GB 0312339
30.05.2003 EP 03253384
- (54) • *VERBUNDSTRUKTUR-BLITZSCHLAGSCHUTZ*
• *COMPOSITE STRUCTURE LIGHTNING PROTECTION*
• *PROTECTION CONTRE LA Foudre D'UNE STRUCTURE COMPOSITE*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

- (72) PRIDHAM, Barry, John, BAE Systems (Operations) Ltd, Preson, Lancashire PA4 1AX, GB
- BOWERY, Michael, John, Fort Worth, TX 76116, US

(51) **B64F 1/26** (11) **1 628 880 A1***
G10K 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 03817107.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/016753 28.05.2003
- (87) WO 2004/106161 2004/50 09.12.2004
- (54) • *FLUGZEUG-BODENTRIEBWERKLAUFSTAND*
• *AIRCRAFT GROUND RUN-UP ENCLOSURE*
• *ENCEINTE POINT FIXE AU SOL POUR AERONEF*
- (71) Burns & McDonnell Engineering Company, Inc., 9400 Ward Parkway, Kansas City, MO 64114, US
- (72) ROARK, Michael E., Lee's Summit, MO 64081-3761, US
- BOE, Mark S., Reno, Nevada 89521, US
- HOELMER, Werner, Cincinnati, OH 45248, US
- GOODEN, Joop H.M., 316 PR Marknesse, NL
- DE VALK, Gerold, 2600 AD Delft, NL
- PARCHEN, Rene, 2600 AD Delft, NL
- BRETTMANN, Barie, Overland Park, KS 66210, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B65B 1/00** (11) **1 628 881 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04733203.6 (22) 14.05.2004
- (84) DE FR GB NL SE TR
- (86) KR 2004/001136 14.05.2004
- (87) WO 2004/100855 2004/48 25.11.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 16.05.2003 KR 2003031283
06.01.2004 KR 2004000763
- (54) • *AUTOMATISCHE AUSGABE- UND VERPAKUNGSVORRICHTUNG FÜR TABLETTE*
• *AUTOMATIC DISPENSING AND PACKING APPARATUS FOR TABLET*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE DE DISTRIBUTION ET DE CONDITIONNEMENT DE COMPRIMES*
- (71) JV Medi Co., Ltd, 100-23, Galsan-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-900, KR
- (72) KIM, Joon-HO, Dalseo-gu, Daegu 704-787, KR
- (74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B65B 1/04** (11) **1 628 882 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04751957.4 (22) 12.05.2004
- (84) DE FR GB SE
- (86) US 2004/014812 12.05.2004
- (87) WO 2004/103254 2004/49 02.12.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 14.05.2003 US 439051
- (54) • *KOMPACTE KONSTRUKTION ZUM AUTOMATISCHEN FÜLLEN VON VERPACKUNGEN FÜR FESTE ARZNEIMITTELPRODUKTE*
• *COMPACT STRUCTURE FOR AUTOMATICALLY FILLING SOLID PHARMACEUTICAL PRODUCT PACKAGES*
• *STRUCTURE COMPACTE POUR LE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE D'EMBALLAGES DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES SOLIDES*
- (71) MTS Medication Technologies, Inc, 12920 Automobile Boulevard, Clearwater, FL 33762, US
- (72) PETERSON, Raymond, Medical Technology Systems, Inc, Clearwater, 10 33762, US

(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B65B 11/00** (11) **1 628 883 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04742306.6 (22) 22.03.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) FR 2004/000694 22.03.2004

(87) WO 2004/085287 2004/41 07.10.2004

(88) 24.03.2005

(30) 24.03.2003 FR 0303560

- (54) • FLUIDPRODUKTSPENDER
- FLUID PRODUCT DISPENSER
- DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE

(71) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval, FR

(72) BEHAR, Alain, F-92150 Suresnes, FR

DECOTTIGNIES, Laurent, F-95800 Cergy, FR

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

B65D 1/02 → (51) **A61K 38/48**

B65D 5/00 → (51) **B65D 5/52**

(51) **B65D 5/52** (11) **1 628 884 A1***
B65D 5/00

(25) De (26) De

(21) 04730820.0 (22) 03.05.2004

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

(86) DE 2004/000929 03.05.2004

(87) WO 2004/099010 2004/47 18.11.2004

(30) 06.05.2003 DE 10320385

- (54) • ÖFFENBARE VERPACKUNG UND
ZUSCHNITT DAFÜR
- OPENABLE PACKAGING AND CUT THERE-
FOR
- EMBALLAGE POUVANT ETRE OUVERT ET
PIECE DECOUPEE DESTINEE A CE DER-
NIER

(71) Posselt, Martin, Mozartstrasse 43, 22083
Hamburg, DE

(72) Posselt, Martin, 22083 Hamburg, DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen
Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B65D 5/52 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B65D 8/00** (11) **1 628 885 A1***
B65D 51/28

(25) En (26) En

(21) 04733734.0 (22) 19.05.2004

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

(86) AU 2004/000658 19.05.2004

(87) WO 2004/101377 2004/48 25.11.2004

(30) 19.05.2003 AU 2003902403

- (54) • NEUHEITSARTIKEL UND DEN NEUHEITS-
ARTIKEL VERWENDEnde PRODUKTWER-
BUNG
- NOVELTY ARTICLE AND PRODUCT PRO-
MOTION USING THE NOVELTY ARTICLE
- ARTICLE DE FANTAISIE ET PROMOTION
D'UN PRODUIT AU MOYEN DE CET ARTI-
CLE DE FANTAISIE

(71) Momentum Worldwide Pty Ltd., 140 William Street,
Woolloomooloo, New South Wales 2011, AU

(72) LEGG-BAGG, Gregory, Fairlight, New South Wales
2094, AU

GUTHRIE, Andrew, Balmain East, New South Wales
2041, AU

TILLER, Robert, Balmain, New South Wales 2041,
AU

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard
Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

B65D 33/01 → (51) **B65D 33/25**

(51) **B65D 33/25** (11) **1 628 886 A2***
B65D 33/01

(25) En (26) En

(21) 04752299.0 (22) 14.05.2004

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

(86) US 2004/015241 14.05.2004

(87) WO 2004/103827 2004/49 02.12.2004

(88) 10.02.2005

(30) 19.05.2003 US 440822

30.04.2004 US 836302

- (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN
WIEDERVERSCHLIESSBAREN BEUTEL
- CLOSURE DEVICE FOR A RECLOSABLE
POUCH
- DISPOSITIF DE FERMETURE POUR
SACHET REFERMABLE

(71) S. C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403, US

(72) DAIS, Brian, C., Saginaw, Michigan 48603, US
PAWLOSki, James, C., Bay City, Michigan 48706,
US

TRENT, John, S., Kenosha, Wisconsin 53144, US
SAAD, Zain, E., M., Racine, Wisconsin 53405, US
COLUCCI, Michael, J., Saginaw, Michigan 48603,
US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin
Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **1 628 887 A2***
B67D 5/12

(25) En (26) En

(21) 04751996.2 (22) 12.05.2004

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

(86) US 2004/014852 12.05.2004

(87) WO 2004/101368 2004/48 25.11.2004

(88) 21.04.2005

(30) 12.05.2003 US 436512

- (54) • VERSCHLUSSDICHTUNG FÜR EINEN
BEHÄLTER
- CLOSURE SEAL FOR A CONTAINER
- JOINT DE FERMETURE POUR CONTENANT

(71) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash,
Forrest, Illinois 61741, US

(72) GILES, Joseph, M., Lake Bluff, IL 60044, US

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

B65D 47/44 → (51) **A61M 35/00**

(51) **B65D 51/18** (11) **1 628 888 A1***
(25) En (26) En

(21) 04752935.9 (22) 21.05.2004

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

(86) US 2004/016012 21.05.2004

(87) WO 2004/106187 2004/50 09.12.2004

(30) 28.05.2003 US 447072

- (54) • DECKEL FÜR WEGWERFBECHER MIT
EINER KLAPPE, WOBEI DIE DECKEL-/BE-
CHERANORDNUNG LECK- UND FALLRESI-
STENT IST

• LID FOR DISPOSABLE DRINK CUPS HAV-
ING A FLAP WHEREIN THE LID/CUP
ASSEMBLY IS LEAK AND DROP RESISTANT

• COUVERCLE POUR GOBELET JETABLE
PRESENTANT UNE PARTIE RABATTABLE
DANS LEQUEL L'ASSEMBLAGE DE COU-
VERCLE/GOBELET EST RESISTANT A UX
FUITES ET AUX CHUTES

(71) Capitol Cups, Inc., 1030 Riverfront Center, P.O. Box
710, Amsterdam, NY 12010, US

(72) GIRAUD, Jean-Pierre, F-75012 Paris, FR

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

B65D 51/28 → (51) **B65D 8/00**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 628 889 A1***
B60P 7/08

(25) En (26) En

(21) 04734049.2 (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

(86) GB 2004/002166 20.05.2004

(87) WO 2004/108552 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 GB 0312791

26.09.2003 GB 0322549

- (54) • DECKEL FÜR PALLETIZIERTE LASTEN
- A CAP FOR PALLETISED LOADS
- COUVERCLE POUR CHARGES PALET-
TISEES

(71) Loadhog Limited, The Old West Gun Works, Saville
Street East, Sheffield, South Yorkshire S4 7UQ, GB

(72) FACEY, Hugh David, Whirlow, Sheffield S11 0PX,
GB

SHAWCROSS, Brian Edward, Retford,
Nottinghamshire DN22 7HR, GB

BOALER, Derek, Norton, Sheffield S8 8JJ, GB

MAKIN, John, Rotherham, South Yorkshire S60
5NJ, GB

GLEMZA, Lee Mark, Crigglestone, Wakefield WF4
3PF, GB

(74) Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co, St. James
House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B65D 75/42 → (51) **A24F 23/00**

(51) **B65D 77/06** (11) **1 628 890 A1***
B65D 5/52

(25) En (26) En

(21) 04736023.5 (22) 03.06.2004

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

(86) SE 2004/000862 03.06.2004

(87) WO 2004/108555 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 SE 0301632

- (54) • POSITIONSERHÖHENDER STÄNDER FÜR
FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND FLÜSSIG-
KEITSBEHÄLTER

• ELEVATING STAND FOR LIQUID CON-
TAINER AND A LIQUID CONTAINER

• SUPPORT ELEVATEUR POUR RESERVOIR
DE LIQUIDE

(71) Oenoforos AB, Kungsholms Strand 135 B, 9tr, 112
48 Stockholm, SE

(72) FALKENSTRÖM, Toni, S-169 70 STENHAMRA, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B65D 79/02** (11) **1 628 891 A1***
G01N 33/02
- (25) Fi (26) En
(21) 04729127.3 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR LT LV MK
(86) FI 2004/000252 23.04.2004
(87) WO 2004/094262 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 FI 20030623
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON ÄNDE-
RUNGEN IN EINER VERPACKUNG, VER-
FAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINER
VERPACKUNG, VERPACKUNG UND
SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG EINER VER-
PACKUNG*
• *METHOD FOR NOTICING CHANGES IN A
PACKAGE, METHOD FOR LOCATING A
PACKAGE, PACKAGE AND SYSTEM FOR
LOCATING A PACKAGE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE CHANGE-
MENTS DANS UN EMBALLAGE, PROCEDE
DE LOCALISATION D'UN EMBALLAGE,
EMBALLAGE ET SYSTEME DE LOCALISA-
TION D'UN EMBALLAGE*
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS,
Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) HEILMANN, Jali, c/o Vtt Tietotekniikka, FI-02150
Espoo, FI
LINNA, Hannu, c/o Vtt Tietotekniikka, FI-02150
Espoo, FI
SIPIÄINEN-MALM, Thea, c/o Vtt Biotekniikka,
FI-02150 Espoo, FI
HURME, Eero, c/o Vtt Biotekniikka, FI-02150
Espoo, FI
SMOLANDER, Maria, c/o Vtt Biotekniikka, FI-02150
Espoo, FI
NYKÄNEN, Heli, c/o Vtt Biotekniikka, FI-02510
Espoo, FI
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101
Helsinki, FI
-
- B65D 81/00** → (51) **C11D 17/04**
-
- B65D 83/04** → (51) **A24F 23/00**
-
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 628 892 A1***
B21D 51/26
- (25) De (26) De
(21) 03785911.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014717 22.12.2003
(87) WO 2004/058597 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10261534
(54) • *TEILWEISE OVALE SPRAYDOSE*
• *PARTIALLY OVAL SPRAY CAN*
• *BOMBE AEROSOL PARTIELLEMENT OVALE*
- (71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7,
44227 Dortmund, DE
(72) Christ, Alexander, 50679 Köln, DE
Ender, Guido, 42799 Leichlingen, DE
Wergen, Horst, 42105 Wuppertal, DE
(74) Vogel, Andreas, Patentanwältin Bals & Vogel,
Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
-
- (51) **B65D 83/16** (11) **1 628 893 A1***
F16L 37/098
- (25) En (26) En
(21) 05750849.1 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017284 17.05.2005
(87) WO 2005/115875 2005/49 08.12.2005
(30) 17.05.2004 US 847093
(54) • *ENTFERNBARE ROHRANORDNUNG*
• *DETACHABLE TUBE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TUYAUX DÉTACHABLE*
- (71) S.C.Johnson & Son, Inc, 1525 Howe Street, Racine,
WI 53403, US
(72) WESTPHAL, Nathan, R., Union Grove, Wisconsin
53182, US
MINEAU, Steven, B., Racine, Wisconsin 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte
Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **B65G 21/20** (11) **1 628 894 A1***
B65G 51/03
- (25) De (26) De
(21) 04731588.2 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/004872 07.05.2004
(87) WO 2004/099042 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10321133
(54) • *FOERDERSTRECKE MIT VERSTELLBAREM
GELAENDER SOWIE STELLANTRIEB*
• *CONVEYOR LINE COMPRISING AN
ADJUSTABLE RAILING AND ACTUATING
DRIVE*
• *SECTION DE TRANSPORTEUR POURVUE
D'UN RAIL AJUSTABLE, ET MECANISME
D'ACTIONNEMENT*
- (71) KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) RAUSCHER, Guenther, 93102 Pfatter-Geisler, DE
-
- (51) **B65G 25/06** (11) **1 628 895 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04732857.0 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000324 13.05.2004
(87) WO 2004/106197 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 NL 1023582
(54) • *HIN- UND HERGEHENDER FLURFÖRDE-
RER*
• *RECIPROCATING CONVEYOR FLOOR*
• *PLANCHER DE TRANSPORTEUR*
- (71) De Roo, Bert Ronald, 33 Splitting, 7826 CN
Emmen, NL
(72) De Roo, Bert Ronald, 7826 CN Emmen, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak
& Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL
-
- (51) **B65G 41/00** (11) **1 628 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730598.2 (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
(86) GB 2004/001922 30.04.2004
(87) WO 2004/096677 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 GB 0310177
-
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES
SEITENFÖRDERERS AUF EINEM FAHRGE-
STELL*
• *SUPPORT MEANS FOR A LATERAL CON-
VEYOR ON A MOBILE CHASSIS*
• *MOYENS DE SUPPORT POUR UN TRANS-
PORTEUR LATERAL SUR UN CHASSIS
MOBILE*
- (71) Metso Minerals (Cappagh) Ltd, 55 Cappagh Road,
Galbally, Dungannon, County Tyrone BT70 2PE, GB
(72) MAKINEN, Marko, Kalevi, FIN-33710 Tampere, FI
WHYTE, Stephen, Alexander, Omagh BT79 0DB, GB
ANTILA, Kari, Heikki, Olavi, FIN-33300 Tampere, FI
(74) Gray, John James, Fitzpatrick's 1 Blythswood
Square, Glasgow G2 4AD, GB
-
- B65G 51/03** → (51) **B65G 21/20**
-
- (51) **B65G 53/12** (11) **1 628 897 A1***
B65G 53/36
- (25) De (26) De
(21) 04731021.4 (22) 04.05.2004
(84) AT DE GB IT NL
(86) EP 2004/050702 04.05.2004
(87) WO 2004/106199 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 LU 91023
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN
EINSPEISEN EINES PULVERF RM IGEN
FESTSTOFFS IN EINE PNEUMATISCHE F
RDERLEITUNG*
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY FEEDING A
POWDERY SOLID INTO A PNEUMATIC CON-
VEYING LINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION CONTINUE
D'UNE CONDUITE D'ALIMENTATION
PNEUMATIQUE, EN SOLIDE PULVERULENT*
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU
(72) GOEDERT, Paul, L-4350 ESCH SUR ALZETTE, LU
JUNK, Guy, L-9080 ETTLEBRÜCK, LU
KROEMMER, Yvan, L-8360 Goettingen, LU
SCHMIT, Louis, L-1451 LUXEMBOURG, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- B65G 53/36** → (51) **B65G 53/12**
-
- B65H 5/00** → (51) **B41J 11/02**
-
- B65H 35/00** → (51) **A61B 8/00**
-
- B65H 37/00** → (51) **B60R 16/02**
-
- (51) **B65H 75/18** (11) **1 628 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735001.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005698 27.05.2004
(87) WO 2004/108573 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325511
(54) • *SORTIERVERFAHREN FÜR WICKELRESTE
UND WICKELHÜLSE*
• *SORTING METHOD FOR RESIDUAL WIND-
ING MATERIALS, AND WINDING TUBE*
• *PROCEDE DE TRIAGE DE RESTES DE
BOBINES ET TUBE D'ENROULEMENT*
- (71) Kunststoff-Spritzgusswerk Ing. Klaus Burk GmbH,
Dr.-Ringens-Strasse 8-10, 51491 Overath, DE
(72) QUICK, Dieter, 51789 Lindlar, DE
(74) Bauer, Dirk, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 628 899 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04734202.7 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CH 2004/000307 21.05.2004
- (87) WO 2004/106211 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 EP 03405388
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARTUNG EINER AUFZUGS- ODER FAHRT-REPPENANLAGE
 - METHOD AND DEVICE FOR THE MAINTENANCE OF A LIFT OR ESCALATOR INSTALLATION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA MAINTENANCE D'UN SYSTEME D'ASCENSEUR OU D'ESCALIER MECANIQUE
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) ENGEL, Werner, CH-6037 Root, CH
WEISS, Markus, CH-8357 Guntershausen b. Aadorf, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 628 900 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04739204.8 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005180 14.05.2004
- (87) WO 2004/103880 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 DE 10323175
- (54)
 - PRÜFHEBEL
 - TEST LEVER
 - LEVIER DE CONTROLE
- (71) TÜV Industrie Service GmbH - TÜV Rheinland Group, Am Grauen Stein, 51105 Köln, DE
- (72) RYSER, Hans, 12347 Berlin, DE
FIEDLER, Martin, 04103 Leipzig, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **B66B 9/00** (11) **1 628 901 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03716718.6 (22) 20.03.2003
- (84) DE ES
- (86) US 2003/008532 20.03.2003
- (87) WO 2004/094288 2004/45 04.11.2004
- (54)
 - MIT TÜRRAHMEN INTEGRALE DRAHTLOSE AUFZUGSANORDNUNGEN
 - WIRELESS ELEVATOR FIXTURES INTEGRAL WITH DOOR FRAME
 - FIXATIONS D'ASCENSEUR SANS CABLE SOLIDAIRES D'UN CADRE DE PORTE
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) ZEPKE, Bruce, Glastonbury, CT 06033, US
BACELLAR, Adriana, Glastonbury, CT 06033, US
BACELLAR, Luiz, Glastonbury, CT 06033, US
BELLAMY, Dennis, Stafford Springs, CT 06076, US
CRENELLA, David, Berlin, CT 06037, US
GOZZO, Michael, Noank, CT 06340, US
HAAS, Deborah, C., Coventry, CT 06238, US
NETTER, Christian, Vernon, CT 06066, US
VECCHIOTTI, Alberto, Middletown, CT 06457, US
VERONESI, William, Hartford, CT 06114, US
ZACCHIO, Joseph, Wethersfield, CT 06109, US
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B66C 13/02 → (51) **B63B 27/16**

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 628 902 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04739403.6 (22) 27.05.2004
- (84) DE ES IT
- (86) EP 2004/005734 27.05.2004
- (87) WO 2004/106215 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324692
- (54)
 - KRAN ODER BAGGER ZUM UMSCHLAGEN VON EINER AN EINEM LASTSEIL HÄNGENDEN LAST MIT OPTIMIERTER BEWEGUNGSFÜHRUNG
 - CRANE OR EXCAVATOR FOR HANDLING A CABLE-SUSPENDED LOAD PROVIDED WITH OPTIMISED MOTION GUIDANCE
 - GRUE OU EXCAVATRICE DESTINEE A LA MANIPULATION D'UNE CHARGE SUSPENDUE A UN CABLE PRESENTANT UN SYSTEME DE GUIDAGE OPTIMISE
- (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Tschalenga 3, 6710 Nenzing, AT
- (72) SCHNEIDER, Klaus, 88145 Hergatz, DE
SAWODNY, Oliver, 98553 Breitenbach, DE
ARNOLD, Eckard, 98693 Ilmenau, DE
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 628 903 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 04748577.6 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV MK
- (86) NL 2004/000332 14.05.2004
- (87) WO 2004/101424 2004/48 25.11.2004
- (30) 14.05.2003 NL 1023429
- (54)
 - KOMBINATION AUS EINEM SPENDER UND EINEM BEHÄLTER FÜR EIN KOHLENSÄUREHALTIGES GETRÄNK
 - COMBINATION OF A DISPENSER AND CONTAINER FOR CARBONATED DRINK
 - COMBINAISON D'UN DISTRIBUTEUR ET D'UN RECIPIENT POUR BOISSON GAZEUSE
- (71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
- (72) PAKKERT, Engbert, Hermannes, NL-2628 BA Delft, NL
- INNIKEL, Quintijn, NL-1217 TK Hilversum, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04**

B67D 1/14 → (51) **B67D 1/04**

B67D 5/12 → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B68G 1/00** (11) **1 628 904 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04753064.7 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/016173 21.05.2004
- (87) WO 2004/106608 2004/50 09.12.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 28.05.2003 US 447346
- (54)
 - SYNTHETISCHES GEBLASENES ISOLIERMATERIAL

- SYNTHETIC BLOWN INSULATION
- ISOLANT SYNTHETIQUE SOUFFLE
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) DAVIS, Trent, W., Devon PL5 4LM, GB
- LASKORSKI, Victor, P., N. Attleborough, MA 02760, US
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 628 905 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04734017.9 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/000794 19.05.2004
- (87) WO 2004/103890 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 SE 0301539
23.05.2003 US 472924 P
05.04.2004 SE 0400917
05.04.2004 US 559565 P
- (54)
 - HYDROPHILE/HYDROPHOBE FLÄCHE
 - HYDROPHILIC/HYDROPHOBIC SURFACES
 - SURFACES HYDROPHILES/HYDROPHOBES
- (71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) FIELDEN, Matthew, S-740 82 Örsundsbro, SE
SENNERFORS, Therese, S-182 36 Danderyd, SE
DERAND, Helene, S-752 63 Täby, SE

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 628 906 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04734019.5 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/000795 19.05.2004
- (87) WO 2004/103891 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 SE 0301539
23.05.2003 US 472924 P
05.04.2004 SE 0400917
05.04.2004 US 559565 P
- (54)
 - AUF NICHTBENETZBAREN FLÄCHEN BASIERENDE FUNKTIONEN
 - FLUIDIC FUNCTIONS BASED ON NON-WETTABLE SURFACES
 - FONCTIONS FLUIDIQUES BASEES SUR DES SURFACES NON MOUILLABLES
- (71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) FIELDEN, Matthew, S-740 82 Örsundsbro, SE
SENNERFORS, Therese, S-182 36 Danderyd, SE
DERAND, Helene, S-752 63 Täby, SE
KANGE, Rikard, S-752 25 Uppsala, SE
HELLERMARK, Cecilia, S-181 31 Lidingö, SE

B81B 1/00 → (51) **G12B 21/02**

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 628 907 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03817176.5 (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) US 2003/040765 18.12.2003
- (87) WO 2004/108586 2004/51 16.12.2004
- (30) 02.06.2003 US 453783
- (54)
 - NANOELEKTROMECHANISCHE TRANSISTOREN UND SCHALTUNGSSYSTEME
 - NANOLECTROMECHANICAL TRANSISTORS AND SWITCH SYSTEMS
 - TRANSISTORS ET SYSTEMES DE COMMUTATION NANOLECTROMECHANIQUES
- (71) Ambient Systems, Inc., 2312 Woodlawn Boulevard, Austin, TX 78703, US

- (72) PINKERTON, Joseph, F., Austin, TX 78703, US
HARLAN, John, C., Leander, TX 78641, US
MULLEN, Jeffrey, D., Scarsdale, NY 10583, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 06000094.0

B81B 3/00 → (51) **G12B 21/02****B81B 7/00** → (51) **G01C 19/56**

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 628 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707340.8 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000020 02.02.2004
(87) WO 2004/067445 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 NZ 52392103
31.01.2003 NZ 52392203
- (54) • *BILDUNG VON SILICIUM-NANOSTRUKTUREN*
• *FORMATION OF SILICON NANOSTRUCTURES*
• *FORMATION DE NANOSTRUCTURES EN SILICIUM*
- (71) INSTITUTE OF GEOLOGICAL & NUCLEAR SCIENCES LIMITED, 30 Gracefield Road, Lower Hutt 6009, NZ
- (72) MARKWITZ, Andreas, Lower Hutt, NZ
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B82B 3/00 → (51) **G12B 21/02**

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 628 909 A2***
B01J 19/08 **B01J 19/12**
(25) En (26) En
(21) 04759179.7 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/010608 08.04.2004
(87) WO 2004/092058 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 US 462705 P
- (54) • *PLASMAREAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERENERGETISCHEN WASSERSTOFFSPEZIES*
• *PLASMA REACTOR AND PROCESS FOR PRODUCING LOWER-ENERGY HYDROGEN SPECIES*
• *REACTEUR A PLASMA ET PROCEDE DE PRODUCTION D ESPECES D HYDROGENE A FAIBLE ENERGIE*
- (71) Blacklight Power, Inc., 493 Edinburg Road, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) MILLS, Randell, L., Newtown, PA 18940, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01B 3/12 → (51) **C10J 3/56**

- (51) **C01B 3/32** (11) **1 628 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759109.4 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/010370 05.04.2004
(87) WO 2004/092055 2004/44 28.10.2004
(88) 24.02.2005
(30) 11.04.2003 US 462234 P
14.02.2004 US 779098

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND ZUM TRANSPORT VON WASSERSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORAGE AND TRANSPORTATION OF HYDROGEN*
• *PROCEDE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT D'HYDROGENE*
- (71) Beyer, James H., 520First Stret, 1, Ann Arbor, MI 48103, US
- (72) Beyer, James H., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C01B 3/38 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C01B 11/02** (11) **1 628 911 A2***
B01J 4/00 **B01J 4/02**
A61L 2/20
(25) En (26) En
(21) 04751935.0 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/014787 11.05.2004
(87) WO 2004/101432 2004/48 25.11.2004
(88) 17.02.2005
(30) 12.05.2003 US 320188 P
11.05.2004 US 709517
- (54) • *HERSTELLUNG UND SPENDEN VON CHLORDIOXID*
• *PREPARATION OF AND DISPENSING CHLORINE DIOXIDE*
• *SYSTEME DE PRODUCTION ET DISPERSION DE BIOXYDE DE CHLORE*
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
- (72) BOBER, Andrew M., c/o JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, US
CRAWFORD, Charles, c/o JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, US
GRINSTEAD, Dale E., c/o JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, US
NISHIZAWA, Masahiro, c/o JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, US
ROACH, Kenneth J., c/o JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, US
ROUILLARD, Carol Anne, c/o JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, US
WHITEHEAD, James H., c/o JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, US
WRIGHT, William B., c/o JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

C01B 13/02 → (51) **C01B 15/14**

- (51) **C01B 15/14** (11) **1 628 912 A2***
C01B 13/02 **A61K 33/40**
A61L 15/18
(25) De (26) De
(21) 04731928.0 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/004954 10.05.2004
(87) WO 2004/103508 2004/49 02.12.2004
(88) 06.01.2005
(30) 23.05.2003 DE 10323840
15.01.2004 DE 102004002356
- (54) • *VERWENDUNG VON PULVERF RMIGEN MISCHEUNGEN, ENTHALTEND WASSERS TOFFPEROXID UND HYDROPHOBIERTES SILICIUMDIOXID ZUR KONTROLLIERTEN*

- FREISETZUNG VON WASSERSTOFFPEROXID ODER SAUERSTOFF*
- *USE OF PULVERULENT MIXTURES CONTAINING HYDROGEN PEROXIDE AND HYDROPHOBED SILICON DIOXIDE FOR THE CONTROLLED RELEASE OF HYDROGEN PEROXIDE OR OXYGEN*
- *UTILISATION DE MELANGES PULVERULENTS CONTENANT DU PEROXYDE D'HYDROGENE ET DU DIOXYDE DE SILICIUM RENDU HYDROPHOBE POUR LA LIBERATION CONTROLLEE DE PEROXYDE D'HYDROGENE OU D'OXYGENE*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) WALZER, Egon, 63477 Maintal, DE
SCHMIDT, Corinna, 36396 Steinau, DE
BRANDNER, Friedhelm, 63906 Erlenbach, DE
HASENZAHN, Steffen, Morris Plains, NJ 07950, US
SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE
DEL GROSSO, Birgit, 63579 Freigericht, DE

- (51) **C01B 25/00** (11) **1 628 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734862.8 (22) 26.05.2004
- (84) DE NL
- (86) GB 2004/002239 26.05.2004
(87) WO 2004/106233 2004/50 09.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 27.05.2003 US 249995
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PHOSPHOR AUS PHOSPHORPRODUKTIONSSCHLAMM*
• *A PROCESS FOR RECOVERING PHOSPHORUS FROM PHOSPHORUS PRODUCTION SLUDGE*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE PHOSPHORE*
- (71) Glenn Springs Holding, INC, Suite 400, 300 East Main Street, Lexington, KY 40507, US
- (72) SARAN, Mohan, S., Grand Island, NY 14072, US
LUXBACHER, George, W., Georgetown, KY 40513, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C01B 39/02** (11) **1 628 914 A1***
C01B 39/46
(25) En (26) En
(21) 04725234.1 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/000428 02.04.2004
(87) WO 2004/087573 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 AU 2003901594
- (54) • *ALUMINOSILICATE MIT ZEOLITH-N-STRUKTUR*
• *ALUMINOSILICATES OF ZEOLITE N STRUCTURE*
• *ALUMINOSILICATES DE ZEOLITE A STRUCTURE N*
- (71) Nanochem Holdings PTY Ltd., Level 6, Gehrman Laboratories, Research Road, University Of Queensland, St. Lucia, QLD 4070, AU
- (72) MACKINNON, Ian Level 6 Gehrman Labs. Research R., St Lucia, QLD 4000 AU, AU
MILLAR, Graeme Level 6 Gehrman Labs. Research R., St Lucia, QLD 4070, AU
STOLZ, Wanda Level 6 Gehrman Labs. Research Road, St Lucia, QLD 4070 AU, AU
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

C01B 39/46	→ (51)	C01B 39/02
C01D 7/12	→ (51)	C01D 7/14
(51) C01D 7/14	(11)	1 628 915 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 04741604.5	(22)	19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/050857		19.05.2004
(87) WO 2004/103905		2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003		FR 0306362
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMCARBONAT		
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SODIUM CARBONATE		
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE DE SODIUM		
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE		
(72) DEMILIE, Paul, B-7181 Arquennes, BE		
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE		
(51) C01F 7/02	(11)	1 628 916 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 04734668.9	(22)	25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/005583		25.05.2004
(87) WO 2004/108595		2004/51 16.12.2004
(88) 14.04.2005		
(30) 04.06.2003		US 455504
(54) • PYROGEN HERGESTELLTES, OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES ALUMINIUMOXID		
• PYROGENICALLY PREPARED, SURFACE MODIFIED ALUMINUM OXIDE		
• OXYDE D'ALUMINIUM MODIFIE EN SURFACE PREPARE PAR VOIE PYROGENIQUE		
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE		
(74) ETLINGER, Manfred, 63791 Karlstein, DE		
(51) C01F 11/46	(11)	1 628 917 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 04757794.5	(22)	18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/008234		18.03.2004
(87) WO 2004/085333		2004/41 07.10.2004
(88) 16.12.2004		
(30) 20.03.2003		US 456207 P
		15.03.2004 US 800780
(54) • AUF CALCIUMSULFAT BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• CALCIUM SULPHATE-BASED COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME		
• COMPOSITIONS A BASE DE SULFATE DE CALCIUM ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELLES-CI		
(71) G.B. Technologies, llc, P.O. Box 1358, Fairburn, GA 30213, US		
(72) COX, Danny, W., College Park, GA 30349, US		
(74) BRUCE, Robert B., Burlington, Ontario L7P 3C6, CA Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE		
C01G 41/02	→ (51)	H01M 8/02

(51) C02F 1/00	(11)	1 628 918 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 04760838.5	(22)	27.04.2004
(84) DE FR GB IE IT		
(86) US 2004/012872		27.04.2004
(87) WO 2004/101450		2004/48 25.11.2004
(30) 07.05.2003		US 430349
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENDIOXID		
• PROCESS FOR CARBON DIOXIDE RECOVERY		
• PROCEDE DE RECUPERATION DE DIOXYDE DE CARBONE		
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US		
(72) BILLINGHAM, John, Fredric, Getzville, NY 14068, US		
BERGMAN, Thomas, John, Jr., Clarence Center, NY 14032, US		
KELLY, Richard, Martin, Buffalo, NY 14209, US		
BURGERS, Kenneth, Leroy, East Amherst, NY 14051, US		
KOBAYASHI, William, Thoru, East Amherst, NY 14051, US		
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE		

C02F 1/00 → (51) **B01D 37/00**

(51) C02F 1/14	(11)	1 628 919 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 03816487.7	(22)	31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) AU 2003/000394		31.03.2003
(87) WO 2004/087579		2004/42 14.10.2004
(54) • VERBESSERTE SOLARDESTILLE		
• IMPROVED SOLAR STILL		
• DISTILLATEUR SOLAIRE PERFECTIONNE		
(71) Ward, John, 92 Hall Street, Semaphore, South Australia 5019, AU		
(72) Ward, John, Semaphore, South Australia 5019, AU		
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		

C02F 1/20 → (51) **C02F 1/36**

(51) C02F 1/32	(11)	1 628 920 A1*
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 04742763.8	(22)	17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2004/001217		17.05.2004
(87) WO 2004/108604		2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003		FR 0306638
(54) • VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON WASSER DURCH ULTRAVIOLETTE STRAHLUNG		
• DEVICE FOR DISINFECTING WATER BY MEANS OF ULTRAVIOLET RADIATION		
• DISPOSITIF DE DESINFECTION D'EAU PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET		
(71) OTV SA, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR		
(72) GIRODET, Pierre, F-92600 Asnière-sur-Seine, FR		
VANPEENE, Christian, F-94800 Villejuif, FR		
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR		

(51) C02F 1/36	(11)	1 628 921 A1*
C02F 1/20		B01D 19/00
(25) En	(26)	En
(21) 04733040.2	(22)	14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/001559		14.05.2004
(87) WO 2004/103913		2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003		ZA 200209467
(54) • BEHANDLUNG VON GELÖSTE GASE ENTHALTENDEM WASSER		
• THE TREATMENT OF WATER CONTAINING DISSOLVED GASES		
• TRAITEMENT D'EAUX RENFERMANT DES GAZ DISSOUS		
(71) Morkel, Philip Michael, 67 La Gratitude Circle, 2062 Lonehill, Gauteng Province, ZA		
(72) Morkel, Philip Michael, 2062 Lonehill, Gauteng Province, ZA		
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		

C02F 1/40 → (51) **C12M 1/34****C02F 1/469** → (51) **B01D 61/46**

(51) C02F 1/50	(11)	1 628 922 A1*
B01D 46/00		
(25) En	(26)	En
(21) 04759119.3	(22)	03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/010401		03.04.2004
(87) WO 2004/092076		2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003		US 412499
(54) • MIKROPORÖSE FILTERMEDIEN MIT INTRINSISCHEM SICHERHEITSMERKMAL		
• MICROPOROUS FILTER MEDIA WITH INTRINSIC SAFETY FEATURE		
• MATERIAUX FILTRANTS MICROPOREUX A CARACTERISTIQUE DE SECURITE INTRINSEQUE		
(71) KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION, 269 Lambert Road, Orange, Connecticut 06477, US		
(72) KOSLOW, Evan, E., Weston, CT 06883, US		
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		

C02F 1/68 → (51) **A23F 3/18****C03B 8/04** → (51) **C03B 37/018**

(51) C03B 33/10	(11)	1 628 923 A1*
C23C 14/06		C23C 16/30
C23C 28/04		
(25) De	(26)	De
(21) 04733316.6	(22)	17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/005296		17.05.2004
(87) WO 2004/101455		2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003		DE 10322292
(54) • GLASSCHNEIDERÄDCHEN		
• SMALL GLASS CUTTER WHEEL		
• ROULETTE DE COUPE-VERRE		
(71) HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, D-37688 Beverungen, DE		
(72) HÖTGER, Bernhard, 37697 Lauenförde, DE		
KLIMEK, Klaus Stefan, Bienroder, DE		
VOLLBRACHT, Manfred, 37688 Beverungen, DE		
RÜSCHOFF, Gerhard, 37671 Hötter, DE		

(74) Solf, Alexander, Patentanwältin Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, D-81543 München, DE

(51) **C03B 37/016** (11) **1 628 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817062.7 (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
(86) EP 2003/005784 30.05.2003
(87) WO 2004/106249 2004/50 09.12.2004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER VORFORM FÜR EINE MIKRO-STRUKTURIERTE LICHTLEITFASER
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A PREFORM FOR A MICRO-STRUCTURED OPTICAL FIBER
• PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UNE PREFORME INTERMEDIAIRE DANS UN PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE MICROSTRUCTUREE
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) SOLINAS, Stefano, Pirelli S.p.A., I-20126 Milano, IT
VERONELLI, Franco, Pirelli S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **C03B 37/018** (11) **1 628 925 A1***
C03B 8/04 **C03C 17/09**
(25) Fi (26) En
(21) 04728833.7 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050049 22.04.2004
(87) WO 2004/094324 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 FI 20030602
(54) • VERFAHREN ZUM AUFLADEN VON TEILCHEN BEI EINEM MATERIALHERSTELLUNGSVERFAHREN
• A METHOD FOR CHARGING PARTICLES IN A MATERIAL MANUFACTURING PROCESS
• PROCEDE POUR CHARGER DES PARTICULES DANS UN PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE
(71) Liekki Oy, Sorronrinne 9, 08500 Lohja AS, FI
(72) JANKA, Kauko, FI-33720 Tampere, FI
FORSBLOM, Tomi, FI-33820 Tampere, FI
RAJALA, Markku, FI-00910 Helsinki, FI
(74) Sarajuri, Mika Eerik, Liekki Oy Sorronrinne 9, FIN-08500 Lohja, FI

(51) **C03C 17/00** (11) **1 628 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752430.1 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015415 17.05.2004
(87) WO 2004/108587 2004/51 16.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 02.06.2003 US 452845
(54) • VERFAHREN ZUR MIKRO- UND NANO-STRUKTURIERUNG VON GLAS
• METHOD OF MICRO AND NANO TEXTURING GLASS
• PROCEDE DE MICROTEXTURATION ET DE NANOTEXTURATION DU VERRE
(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
(72) SAKOSKE, George, E., Washington, PA 15301, US
BAUMANN, Martin, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C03C 17/09 → (51) **C03B 37/018**

C03C 17/22 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C03C 21/00** (11) **1 628 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 04759778.6 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/009716 31.03.2004
(87) WO 2004/094329 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 464356 P
31.03.2004 US
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFESTIGUNG VON GLAS
• METHOD AND APPARATUS FOR STRENGTHENING GLASS
• PROCEDE ET APPAREIL DE RENFORCEMENT DU VERRE
(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) POSTUPACK, Dennis, Alpharetta, GA 30022, US
LACOURSE, William, Alfred, NY 14802, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C03C 25/10** (11) **1 628 928 A2***
C09D 4/06 **C08F 290/06**
(25) En (26) En
(21) 04753005.0 (22) 20.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/016105 20.05.2004
(87) WO 2004/108620 2004/51 16.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 04.06.2003 US 454984
(54) • BESCHICHTETE LICHTLEITFASER UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ZUM BESCHICHTEN VON LICHTLEITFASERN GEEIGNET SIND
• COATED OPTICAL FIBER AND CURABLE COMPOSITIONS SUITABLE FOR COATING OPTICAL FIBER
• FIBRE OPTIQUE GAINEE ET COMPOSITIONS POLYMERISABLES APPROPRIÉES POUR LE REVETEMENT D'UNE FIBRE OPTIQUE
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FABIAN, Michelle, D., Horseheads, NY 14845, US
GLAESEMANN, Gregory, S., Corning, NY 14830, US
SCHISSEL, David, N., Painted Post, NY 14870, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 2/00** (11) **1 628 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703071.3 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/001479 16.01.2004
(87) WO 2004/069763 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 US 354326
(54) • CORDIERITKERAMIKKÖRPER UND VERFAHREN
• CORDIERITE CERAMIC BODY AND METHOD
• CORPS EN CERAMIQUE CORDIERITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) MERKEL, Gregory, A., Corning, New York 14830, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR
Patentanwältin Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **C04B 11/00** (11) **1 628 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754274.1 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017627 03.06.2004
(87) WO 2004/108625 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 475924 P
(54) • GIPSPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• GYPSUM PRODUCTS AND METHOD FOR THEIR MANUFACTURE
• PRODUITS EN PLATRE ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
(72) WANTLING, Steven, Joseph, Brandon, MS 39047, US
ZEPKA, Bonnie, Sherrard, Louisville, KY 40243, US
DONLON, Thomas, Michael, Louisville, KY 40223, US
(74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C04B 14/38 → (51) **C04B 28/02**

C04B 18/24 → (51) **C08B 30/10**

(51) **C04B 22/14** (11) **1 628 931 A2***
C04B 24/04 **C04B 103/10**
(25) En (26) En
(21) 04734827.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005647 26.05.2004
(87) WO 2004/106258 2004/50 09.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 30.05.2003 GB 0312293
31.10.2003 GB 0325361
(54) • ZUSATZMITTEL FÜR SPRITZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN
• ADMIXTURE FOR SPRAYABLE CEMENT COMPOSITIONS
• ADJUVANT
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr. Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ANGELSKAR, Terje, Berg Dietikon, CH-8048 Zürich, CH

C04B 24/04 → (51) **C04B 22/14**

(51) **C04B 24/08** (11) **1 628 932 A1***
(25) De (26) De
(21) 04732614.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005154 13.05.2004
(87) WO 2004/103928 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323205
(54) • HYDROPHOBIERENDES ADDITIV
• HYDROPHOBING ADDITIVE
• ADDITIF HYDROPHOBANT
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) BASTELBERGER, Thomas, 84547 Emmerting, DE

HÄRZSCHEL, Reinhard, 84489 Burghausen, DE
JODLBAUER, Franz, 84533 Markt, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker-Chemie GmbH
Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C04B 24/42** (11) **1 628 933 A1***
C04B 28/02

(25) En (26) En
(21) 04736135.7 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/008167 04.06.2004
(87) WO 2004/108628 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003162506

(54) • **ADDITIV FÜR HYDRAULISCHES MATERIAL
UND BETONZUSAMMENSETZUNG**
• **ADDITIVE FOR HYDRAULIC MATERIAL AND
CONCRETE COMPOSITION**
• **ADDITIF DE MATERIAU HYDRAULIQUE ET
COMPOSITION DE BETON**

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053,
JP

(72) HIRATA, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 6550004, JP
MASANAGA, Mari, Suita-shi, Osaka 564-0061, JP
SAKAMOTO, Noboru, Takatsuki-shi, Osaka
5690854, JP
ITO, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 6511223, JP
ITO, Hirokazu, Kobe-shi, Hyogo 6580054, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 628 934 A2***
C04B 14/38 **E21B 33/13**

(25) En (26) En
(21) 04725963.5 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) GB 2004/001508 06.04.2004
(87) WO 2004/094337 2004/45 04.11.2004
(88) 29.12.2004
(30) 16.04.2003 US 414641

(54) • **ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT VER-
BESSERTEN MECHANISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR ZIEMEN-
TIERUNG IN UNTERIRDISCHEN
LAGERSTÄTTEN**
• **CEMENT COMPOSITIONS WITH IMPROVED
MECHANICAL PROPERTIES AND METHODS
OF CEMENTING IN A SUBTERRANEAN
FORMATION**
• **COMPOSITIONS DE CIMENT PRESENTANT
DES PROPRIETES MECANQUES AMELIO-
REES ET PROCEDES DE CIMENTATION
DANS UNE FOUTERRAINE**

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) BROTHERS, Lance, E., Chickasha, OK 73018, US
SEPULVADO, Robert, J., Duncan, OK 73533, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/42**

C04B 28/26 → (51) **C08B 30/10**

C04B 35/465 → (51) **B01J 23/00**

(51) **C04B 35/524** (11) **1 628 935 A1***
C04B 38/00

(25) En (26) En
(21) 04724070.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/001413 29.03.2004
(87) WO 2004/087612 2004/42 14.10.2004
(30) 29.03.2003 GB 0307332

(54) • **PORÖSE FORMMATERIALEN**
• **SHAPED POROUS MATERIALS**
• **MATERIAUX POREUX FACONNES**

(71) MAST CARBON INTERNATIONAL LTD, 85 St
Modwen Road, Marsh Mills Industrial Estate
Plymouth Devon PL6 8LH, GB

(72) BLACKBURN, Andrew John, Hampshire SO23 0QW,
GB

(74) TENNISON, Stephen Robert, Surrey KT15 3HR, GB
Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/524**

C06B 45/00 → (51) **C06C 9/00**

C06C 5/00 → (51) **C06C 9/00**

(51) **C06C 9/00** (11) **1 628 936 A2***
C06B 45/00 **C06C 5/00**

(25) En (26) En
(21) 04735047.5 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/002305 27.05.2004
(87) WO 2004/106268 2004/50 09.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 30.05.2003 GB 0312433

(54) • **EXPLOSIVE VORRICHTUNGEN**
• **EXPLOSIVE DEVICES**
• **DISPOSITIFS EXPLOSIFS**

(71) Qinetiq Nanomaterials Limited, Registered Office,
85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB

(72) VINE, Tracy, Qinetiq Limited, Sevenoaks, Kent
TN14 7BP, GB

CLARIDGE, Robert Peter, Qinetiq Limited,
Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB

JORDAN, Terry, Qinetiq Limited, Sevenoaks, Kent
TN14 7BP, GB

COMFORT, Nigel Paul, Qinetiq Limited,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

DAMERELL, William Norman, Qinetiq Limited,
Farnborough, Hampshire GU1 0LX, GB

(74) Lowther, Deborah Jane, Qinetiq Limited
Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively
Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

C07B 41/00 → (51) **B01J 19/00**

C07B 53/00 → (51) **C07F 9/58**

(51) **C07C 1/00** (11) **1 628 937 A2***
C07C 2/00 **C07C 2/02**
F28D 15/00

(25) En (26) En
(21) 04705277.4 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/002060 26.01.2004
(87) WO 2004/072541 2004/35 26.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 07.02.2003 US 360692

(54) • **VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON ENER-
GIE**

• **METHOD TO TRANSPORT ENERGY**
• **PROCEDE DE TRANSPORT D'ENERGIE**
(71) Dalton, Robert C., 455 Ocean Boulevard, 27, Long
Branch, NJ 07740, US

(72) Dalton, Robert C., Long Branch, NJ 07740, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07C 1/04** (11) **1 628 938 A2***
(25) En (26) En

(21) 04750014.5 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/011239 09.04.2004
(87) WO 2004/091775 2004/44 28.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 11.04.2003 US 462017 P
06.04.2004 US 819384

(54) • **HERSTELLUNG VON TITANDIOXYD- UND
KOBALTALUMINATKATALYSATORTRÄGERN
UND DEREN VERWENDUNG BEI DER
FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE**
• **THE PREPARATION OF TITANIA AND
COBALT ALUMINATE CATALYST SUPPORTS
AND THEIR USE IN FISCHER-TROPSCH
SYNTHESIS**
• **PREPARATION DE SUPPORTS POUR CATA-
LYSEURS EN TITANE ET ALUMINATE DE
COBALT ET LEUR UTILISATION DANS LA
SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US

(72) MAULDIN, Charles, Harrison, Baton Rouge, LA
70818, US

BURNS, Louis, Francis, Baton Rouge, LA 70817, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/00 → (51) **C07C 1/00**

C07C 2/02 → (51) **C07C 1/00**

(51) **C07C 2/84** (11) **1 628 939 A1***
C07C 11/02 **C07C 11/04**

(25) En (26) En
(21) 04733581.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/002130 18.05.2004
(87) WO 2004/103936 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 GB 0311774

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OLEFINEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLE-
FINS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES**

(71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road, Sunbury-
on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) SUNLEY, John, Glenn, East Yorkshire HU16 4RL,
GB

(74) Preece, Michael, Innovene Europe Limited
European Patents Group Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C07C 2/84 → (51) **B01J 23/00**

C07C 5/48 → (51) **C07C 11/02**

C07C 5/48 → (51) **C10G 11/22**

(51) **C07C 7/08** (11) **1 628 940 A1***
C07C 11/167

(25) De (26) De

(21) 04733803.3 (22) 19.05.2004

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

(86) EP 2004/005407 19.05.2004

(87) WO 2004/103937 2004/49 02.12.2004

(30) 20.05.2003 DE 10322655

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ROH-
1,3-BUTADIEN AUS EINEM C4-SCHNITT*
• *METHOD FOR OBTAINING CRUDE 1,3-
BUTADIENE FROM A C4 FRACTION*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE 1,3-BUTA-
DIENE BRUT A PARTIR D'UNE FRACTION
DE C4*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE

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

C07C 7/11 → (51) **B01D 53/14**

C07C 7/163 → (51) **C07C 7/167**

(51) **C07C 7/167** (11) **1 628 941 A1***
C07C 7/163 **B01J 23/63**
B01J 23/44

(25) En (26) En

(21) 04734859.4 (22) 26.05.2004

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

(86) GB 2004/002262 26.05.2004

(87) WO 2004/108638 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 GB 0312769

(54) • *SELEKTIVER HYDRIERUNGSPROZESS
UND KATALYSATOR*
• *SELECTIVE HYDROGENATION PROCESS
AND CATALYST THEREFOR*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION SELECTIVE
ET CATALYSEUR CORRESPONDANT*

(71) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspeer Street,
Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) BAILEY, Stephen, Yarm Cleveland TS15 9BX, GB
BONNE, Raimond, Laurentius, Catharina, NL-7123
AC Aalten, NL
BOOTH, John, Stuart, Great Ayton North Yorkshire
TS9 6QH, GB
GRIFFITHS, Clive, Wilmslow SK9 2AG, GB
WATSON, Michael, John, Eaglescliffe Cleveland
TS16 0NQ, GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Johnson Matthey
PLC, Intellectual Property Dept., P.O. Box 1, Room
N101, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23
1LB, GB

(51) **C07C 11/02** (11) **1 628 942 A1***
C07C 5/48 **B01J 23/56**
B01J 23/92 **B01J 37/02**

(25) En (26) En

(21) 04733587.2 (22) 18.05.2004

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

(86) GB 2004/002140 18.05.2004

(87) WO 2004/108639 2004/51 16.12.2004

(30) 05.06.2003 GB 0312968
05.06.2003 GB 0312970

(54) • *KATALYSATOR MIT METALLISCHEM TRÄ-
GER UND VERFAHREN FÜR DIE PRODUK-
TION VON OLEFINEN*

• *A CATALYST COMPRISING A METALLIC
SUPPORT AND A PROCESS FOR THE PRO-
DUCTION OF OLEFINS*
• *CATALYSEUR COMPRENANT UN SUPPORT
METALLIQUE ET PROCEDE DE PRODUC-
TION D'OLEFINES*

(71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road, Sunbury-
on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) LITTLE, Ian Raymond, Naperville, IL 60540, US
REID, Ian Allan Beattie, London SW18 5RX, GB
WILLIAMS, Vaughan Clifford, Staines, Middlesex
TW18 1QW, GB

(74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited
European Patents Group Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C07C 11/02 → (51) **C07C 2/84**

C07C 11/02 → (51) **C10G 11/22**

C07C 11/04 → (51) **C07C 2/84**

C07C 11/167 → (51) **C07C 7/08**

(51) **C07C 17/20** (11) **1 628 943 A2***
C07C 19/08

(25) En (26) En

(21) 04753117.3 (22) 21.05.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2004/016231 21.05.2004

(87) WO 2004/106271 2004/50 09.12.2004

(88) 03.03.2005

(30) 23.05.2003 US 444610

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORKOHLLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD OF MAKING HYDROFLUOROCAR-
BONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'HYDRO-
FLUOROCARBONES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US
COTTRELL, Stephen, A., Baton Rouge, LA 70817,
US
MARKS, Chad, L., Gonzales, LA 70737, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C07C 17/38** (11) **1 628 944 A2***
C07C 17/389 **C07C 17/395**

(25) En (26) En

(21) 04753285.8 (22) 21.05.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/016429 21.05.2004

(87) WO 2004/106272 2004/50 09.12.2004

(88) 17.02.2005

(30) 23.05.2003 US 444487

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAU-
REN VERUNREINIGUNGEN IN FLUORIER-
TEN KOHLLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE REDUCTION OF
ACIDIC CONTAMINANTES IN FLUORINATED
HYDROCARBONS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE CONTAMI-
NANTS ACIDES DANS DES HYDROCARBU-
RES FLUORES*

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

(72) RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington,
Delaware 19809, US
SIEVERT, Allen, C., Elkton, Maryland 21921, US

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

C07C 17/389 → (51) **C07C 17/38**

C07C 17/395 → (51) **C07C 17/38**

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/20**

(51) **C07C 39/17** (11) **1 628 945 A1***
A61K 8/18 **A61K 31/045**

(25) En (26) En

(21) 04731692.2 (22) 07.05.2004

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

(86) IB 2004/001587 07.05.2004

(87) WO 2004/103940 2004/49 02.12.2004

(30) 20.05.2003 US 472055 P

(54) • *DEPIGMENTIERUNGSMITTEL*
• *DEPIGMENTING AGENTS*
• *AGENTS DE DEPIGMENTATION*

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

(72) GATTRELL, William, Thomas, Oxfordshire OX26
6RJ, GB

(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer 23-25 avenue du Dr.
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07C 51/14** (11) **1 628 946 A1***
C07C 55/14

(25) En (26) En

(21) 04741582.3 (22) 17.05.2004

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

(86) EP 2004/050820 17.05.2004

(87) WO 2004/103942 2004/49 02.12.2004

(30) 22.05.2003 EP 03076568

(54) • *PROZESS ZUR HYDROCARBONYLIERUNG
VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN CAR-
BONSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE HYDROCARBOXYLA-
TION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED
CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DESTINE A L'HYDROCARBOXY-
LATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ETHY-
LENIQUEMENT INSATURES*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN GINKEL, Roelof, NL-1031 CM Amsterdam, NL
JAGER, Willem Wabe, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07C 51/265 → (51) **B01J 35/02**

C07C 55/14 → (51) **C07C 51/14**

C07C 59/48 → (51) **C07C 261/00**

C07C 61/08 → (51) **A61K 31/195**

C07C 61/08 → (51) **C07C 233/65**

C07C 63/06 → (51) **C07C 233/65**

C07C 63/10 → (51) **C07C 233/65**

C07C 67/31 → (51) **B01J 31/24**

C07C 69/76 → (51) **C07C 261/00**

C07C 217/12 → (51) **A61K 31/13**

C07C 229/00 → (51) **C07C 233/00**

C07C 229/48 → (51) **A61K 31/195**

C07C 231/18 → (51) **B01J 31/24**

(51) **C07C 233/00** (11) **1 628 947 A2***
C07C 229/00

(25) En (26) En
(21) 04753998.6 (22) 02.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017290 02.06.2004
(87) WO 2004/110374 2004/52 23.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 04.06.2003 US 475645 P

(54) • *ALS SERINPROTEASEINHIBITOREN GEEIGNETE 3,4-DISUBSTITUIERTE BENZAMIDINE UND BENZYLAMINE UND ANALOGA DAVON*
• *3,4-DISUBSTITUTED BENZAMIDINES AND BENZYLAMINES, AND ANALOGUES THEREOF, USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *BENZAMIDINES 3,4-DISUBSTITUES, BENZYLAMINES ET LEURS ANALOGUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) PRIESTLEY, E., Scott, Yardley, PA 19067, US
ZHANG, Xiaojun, Furlong, PA 18925, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07C 233/65** (11) **1 628 948 A1***
C07C 233/66 **C07C 233/77**
C07C 63/06 **C07C 63/10**
C07C 61/08 **A01N 37/18**

(25) De (26) De
(21) 04732289.6 (22) 12.05.2004

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

(86) EP 2004/005067 12.05.2004
(87) WO 2004/103953 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322909
05.06.2003 DE 10325438

(54) • *DIFLUORMETHYLBENZANILIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON MIKROORGANISMEN, SOWIE ZWISCHENPRODUKTE UND DEREN HERSTELLUNG*
• *DIFLUOROMETHYLBENZANILIDES AND USE THEREOF FOR COMBATING MICROORGANISMS, INTERMEDIATE PRODUCTS AND USE THEREOF*
• *DIFLUOROMETHYLBENZANILIDES, LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES MICRO-ORGANISMES, PRODUITS INTERMEDIAIRES ET PRODUCTION DE CEUX-CI*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
RIECK, Heiko, F-69110 Ste Foy lès Lyon, FR

C07C 233/66 → (51) **C07C 233/65**

C07C 233/77 → (51) **C07C 233/65**

(51) **C07C 261/00** (11) **1 628 949 A2***
C07C 69/76 **C07C 59/48**
C07D 223/16

(25) En (26) En
(21) 04758669.8 (22) 29.03.2004

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

LT LV

(86) US 2004/009909 29.03.2004
(87) WO 2004/089890 2004/43 21.10.2004
(88) 30.06.2005
(30) 04.04.2003 US 460535 P
20.02.2004 US 546212 P

(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON BENZAZEPINEN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR PREPARING BENZAZEPINES*
• *PROCEDE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES POUR PREPARER DES BENZAZEPINES*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) CONDE, Jose, J., Collegeville, PA 19426, US
GOLDFINGER, Lewilyn, L., Collegeville, PA 19426, US
McGUIRE, Michael, A., King of Prussia, PA 19406, US
SHILCRAT, Susan, C., King of Prussia, PA 19406, US
WALLACE, Michael, D., King of Prussia, PA 19406, US
YU, Marvin, Sungwhan, Audubon, PA 19403, US

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

(51) **C07C 261/04** (11) **1 628 950 A1***

(25) De (26) De
(21) 04730506.5 (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

(86) EP 2004/004594 30.04.2004
(87) WO 2004/101501 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321269

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYLCYANIMIDOCARBONAT*
• *METHOD FOR PRODUCING DIMETHYL CYANIMIDOCARBONATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIMETHYLCYANIMIDOCARBONATE*

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WEINTRITT, Holger, 40764 Langenfeld, DE
BAUER, Michael, 50259 Pulheim, DE
HEYN, Armin, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07C 271/22** (11) **1 628 951 A1***

(25) En (26) En
(21) 03733207.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/006876 30.05.2003
(87) WO 2004/106286 2004/50 09.12.2004

(54) • *(BETA)-BENZYLOXY-ASPARAGINSÄURE DERIVATE MIT FOTOEMPFLINDLICHEN GRUPPIERUNGEN*
• *(BETA)-BENZYLOXYASPARTATE DERIVATIVES WITH PHOTOSENSITIVE GROUPS*
• *DERIVES DE (G/B)-BENZYLOXYASPARTATE A GROUPES PHOTOSENSIBLES*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) SHIMAMOTO, Keiko, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP
TAKAOKA, Kiyo, Takatsuki-shi, Osaka 569-0087, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 275/70** (11) **1 628 952 A1***
C07C 335/32 **C07F 5/02**
C07F 9/30 **C07F 9/52**

(25) De (26) De
(21) 04739427.5 (22) 28.05.2004

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

(86) EP 2004/005772 28.05.2004
(87) WO 2004/106287 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 DE 10324891
02.06.2003 DE 10325050
17.11.2003 DE 10353758

(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN MIT URONIUM-ODER THIOURONIUM-KATIONEN*
• *IONIC LIQUID COMPRISING URONIUM CATIONS OR THIOURONIUM CATIONS*
• *LIQUIDES IONIQUES CONTENANT DES CATIONS D'URONIUM OU DE THIOURONIUM*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
BISSKY, German, 42119 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE

C07C 275/70 → (51) **C07K 1/10**

(51) **C07C 303/00** (11) **1 628 953 A2***

(25) En (26) En
(21) 04758431.3 (22) 26.03.2004

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

LT LV

(86) US 2004/009375 26.03.2004
(87) WO 2004/087881 2004/42 14.10.2004
(88) 11.11.2004
(30) 27.03.2003 US 458144 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INHIBITOREN DER REVERSE TRANSKRIPTASE*
• *PROCESS FOR PREPARING REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) MARTIN, Michael Tolar, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07C 307/06** (11) **1 628 954 A2***
C07D 307/79 **A61K 31/325**
A61K 31/343 **A61P 7/02**

(25) En (26) En
(21) 04752854.2 (22) 19.05.2004

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

(86) US 2004/015915 19.05.2004
(87) WO 2004/113278 2004/53 29.12.2004

- (88) 17.02.2005
(30) 20.05.2003 US 471804 P
(54) • ACYLSULFAMIDINHIBITOREN VON FAKTOR VIIA
• ACYLSULFAMIDE INHIBITORS OF FACTOR VIIA
• INHIBITEURS D'ACYLSULFAMIDE DE FACTEUR VIIA
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) GAZZARD, Lewis, J., North Yorkshire, Yorkshire BD23 1QR, GB
RAWSON, Thomas, E., Mountain View, California 94043, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 311/10 → (51) **C07D 295/205****C07C 335/32** → (51) **C07C 275/70**

- (51) **C07D 201/04** (11) **1 628 955 A1***
C07D 223/10
(25) En (26) En
(21) 04739353.3 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005643 17.05.2004
(87) WO 2004/103964 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 EP 03076590
23.05.2003 EP 03076591
23.05.2003 EP 03076589
23.05.2003 EP 03076592
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM
• CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING CAPROLACTAM
• PROCEDE CONTINU DE PREPARATION DE CAPROLACTAME
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SMEETS, Theodorus, Maria, NL-6181 BP Eindhoven, NL
LEMMENS, Joannes, Albertus, Wilhelmus, NL-6041 HV Roermond, NL
MOSTERT, Frank, NL-6228 GG Maastricht, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 628 956 A1***
C07D 209/42
(25) En (26) En
(21) 04731808.4 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SI 2004/000021 07.05.2004
(87) WO 2004/101515 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 SI 200300123
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACE HEMMERN
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF COMPOUNDS HAVING AN ACE INHIBITORY ACTION
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES AYANT UNE ACTION INHIBITRICE SUR ACE
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) JENKO, Branko, 1292 Ig, SI
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 207/20 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 207/48** (11) **1 628 957 A1***
C07D 417/14
A61K 31/40
A61P 35/04
C07D 417/04
(25) En (26) En
(21) 04734581.4 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001818 24.05.2004
(87) WO 2004/103968 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 EP 03405380
(54) • SULFOPYRROLDERIVATE
• SULFOPYRROLES
• DERIVES DE SULFOPYRROLE
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) EBERLE, Martin, CH-4103 Bottmingen, CH
OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH
ERMERT, Philipp, CH-4123 Allschwil, CH
LACH, Franck, F-68100 Mulhouse, FR
LUTHER, Anatol, 79589 Binzen, DE
BACHMANN, Felix, CH-4052 Basel, CH
STREBEL, Alessandro, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C07D 209/02 → (51) **A01N 43/38**

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 628 958 A2***
C09B 47/04
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 04732902.4 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000739 14.05.2004
(87) WO 2004/101516 2004/48 25.11.2004
(88) 15.09.2005
(30) 14.05.2003 US 470197 P
(54) • AMPHIPHILISCHE TRISULFONIERTE PORPHYRAZINE ZUR PHOTODYNAMISCHEN MEDIZINISCHEN ANWENDUNG
• AMPHIPHILIC TRISULFONATED PORPHYRAZINES FOR PHOTODYNAMIC APPLICATIONS IN MEDICINE
• PORPHYRAZINES AMPHIPHILES TRISULFONEES UTILISEES DANS DES APPLICATIONS PHOTODYNAMIQUES EN MEDECINE
(71) Universit de Sherbrooke, 2500 Boulevard de l'Universite, Sherbrooke, Quebec J1K 2R1, CA
(72) VAN LIER, Johannes E., North Hatley, Québec JOB 2C0, CA
HASSESIAN, Haroutioun Minas, Montréal, Québec H3G 2G8, CA
TIAN, Hongjian, Mississauga, Ontario L5M 1Z5, CA
CAUCHON, Nicole, Sherbrooke, Québec J1L 1M7, CA
ALI, Hasrat, Lennoxville, Québec J1M 1P3, CA
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07D 209/42 → (51) **C07D 207/16****C07D 209/42** → (51) **C07K 1/10**

- (51) **C07D 211/00** (11) **1 628 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744935.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014237 26.04.2005
(87) WO 2005/102999 2005/44 03.11.2005
(88) 22.12.2005
(30) 26.04.2004 US 565559 P
21.06.2004 US 581877 P
25.06.2004 US 583233 P
(54) • POLYMORPHE FORM XVI VON FEXOFE-NADINE-HYDROCHLORID
• CRYSTALLINE FORMS OF FEXOFENADINE HYDROCHLORIDE AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• FORMES CRISTALLINES D'HYDROCHLORURE DE FEXOFENADINE, ET PROCEDES POUR LES PREPARER
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) KOR-SADE, Lian, Shoham, IL
WIZEL, Shlomit, Petah Tiqva 49742, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 211/70** (11) **1 628 960 A1***
A61K 31/435
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 04732652.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002073 13.05.2004
(87) WO 2004/101521 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 SE 0301443
(54) • DIARYLMETHYLIDEN PIPERIDIN DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE DERIVATIVES, PREPARATIONS THEREOF AND USES THEREOF
• DERIVES DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE, LEURS PREPARATIONS ET LEURS UTILISATIONS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, William, L., St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
GRIFFIN, Andrew, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 213/53 → (51) **C09K 11/06****C07D 213/74** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 215/20** (11) **1 628 961 A1***
C07D 409/04
C07D 401/04
A61K 31/407
(25) En (26) En
(21) 04752218.0 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015142 13.05.2004
(87) WO 2004/103973 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 471436 P

- (54) • PHENYL CHINOLINE UND DEREN VERWENDUNG ALS ESTROGEN REZEPTOR MODULATOREN
• PHENYL QUINOLINES AND THEIR USE AS ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS
• PHENYL-QUINOLINES ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS D'ESTROGENES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) VU, An Thien, Pottstown, PA 19465, US
COHN, Stephen, Todd, Reading, PA 19606, US
MEWSHAW, Richard Eric, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 223/10 → (51) **C07D 201/04**

C07D 223/16 → (51) **C07C 261/00**

- (51) **C07D 231/16** (11) **1 628 962 A1***
(25) De (26) De
(21) 04732311.8 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005066 12.05.2004
(87) WO 2004/103975 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322910
05.06.2003 DE 10325439
- (54) • IODOPYRAZOLYL CARBOXANILIDE
• IODOPYRAZOLYL CARBOXANILIDES
• IODOPYRAZOLYL CARBOXANILIDES
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) DUNKEL, Ralf, 40789 Monheim, DE
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **C07D 231/50** (11) **1 628 963 A1***
C07D 403/12 **A61K 31/4152**
A61K 31/4155 **A61P 1/00**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 04735046.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002244 27.05.2004
(87) WO 2004/106306 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312368
- (54) • NEUE UREIDO- UND AMIDO-PYRAZOLON-DERIVATE
• NOVEL UREIDO - AND AMIDO-PYRAZOLONE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE L'UREIDO-PYRAZOLONE ET DE L'AMIDO-PYRAZOLONE
- (71) Aston University, Business Partnership Unit Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (72) LATTMANN, Eric, Aston University Pharmacy, Birmingham B4 7ET, GB
LATTMANN, Pornthip, Birmingham B7 4NQ, GB
SINGH, Harjit, Netherton, Dudley DY2 9EU, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 249/18 → (51) **C07K 1/10**

C07D 277/04 → (51) **A61K 31/535**

C07D 277/82 → (51) **A61K 31/428**

- (51) **C07D 295/088** (11) **1 628 964 A1***
A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 03725479.4 (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) IB 2003/001947 21.05.2003
(87) WO 2004/103982 2004/49 02.12.2004
- (54) • 2-[2-[4-[(4-CHLOROPHENYL) PHENYLME-THYL]-1-PIPERAZINYL] ETHOXY] ESSIG SAURE MONOHYDROCHLORID ALS ANTI-ALLERGENISCHE VERBINDUNG UND EIN PROZESS ZU DESSEN HERSTELLUNG
• 2-[2-[4-[(4-CHLOROPHENYL) PHENYLME-THYL]-1-PIPERAZINYL] ETHOXY] ACETIC ACID MONOHYDROCHLORIDE AS ANTI-ALLERGENIC COMPOUND AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION
• MONOCHLORHYDRATE D'ACIDE 2-[2-[4-[(4-CHLOROPHENYL) PHENYL METHYL]-1-PIPERAZINYL] ETHOXY] ACETIQUE UTILE COMME COMPOSE ANTI-ALLERGENIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Wockhardt Limited, L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
- (72) SINGH, Shiva Prasad, Wockhardt Ltd., Ankleshwar 393002, Dist. Bharuch, IN
MUKARRAM, Siddiqui Mohammed Jaweed, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
MERWADE, Aravind Yekanathasa, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
KHAN, Anjum Reyaz, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C07D 295/205** (11) **1 628 965 A1***
C07C 311/10 **C07D 295/215**
A61K 31/495 **A61K 31/18**
A61P 35/00

- (25) De (26) De
(21) 04734821.4 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005682 26.05.2004
(87) WO 2004/103984 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323898
- (54) • HYDROXYAMIDIN- UND HYDROXYGUANIDIN-VERBINDUNGEN ALS UROKINASE-HEMMSTOFFE
• HYDROXYAMIDINE AND HYDROXYGUANIDINE COMPOUNDS AS UROKINASE INHIBITORS
• COMPOSES COMPORTANT DES GROUPES HYDROXYAMIDINE ET HYDROXYGUANIDINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'UROKINASE
- (71) Wilex AG, Grillparzerstrasse 16, 81675 München, DE
- (72) SPERL, Stefan, 81549 München, DE
BÜRGLER, Markus, 81369 München, DE
SCHMALIX, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE
WOSIKOWSKI, Katja, 85586 Poing, DE
CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07D 295/215 → (51) **C07D 295/205**

C07D 301/19 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C07D 307/00** (11) **1 628 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735038.4 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002256 27.05.2004
(87) WO 2004/106315 2004/50 09.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 30.05.2003 GB 0312360
- (54) • 4-AMINO-2(5H)-FURANONE ALS ANTAGONISTEN VON CHOLECYSTOKININ
• 4-AMINO-2(5H)-FURANONES USEFUL AS CHOLECYSTOKININ ANTAGONISTS
• NOUVEAUX 4-AMINO-2(5H)-FURANONES
- (71) Aston University, Business Partnership Unit Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (72) LATTMANN, Eric, Birmingham B4 7ET, GB
LATTMANN, Pornthip, Birmingham B7 4NQ, GB
SINGH, Harjit, Dudley DY2 9EU, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 307/79 → (51) **C07C 307/06**

- (51) **C07D 333/60** (11) **1 628 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752679.3 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015702 19.05.2004
(87) WO 2005/000833 2005/01 06.01.2005
(30) 19.05.2003 US 471931 P
14.04.2004 US 562183 P
- (54) • DIE IMMUNREAKTION UNTERDRÜCKENDE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
• IMMUNOSUPPRESSANT COMPOUNDS AND COMPOSITIONS
• COMPOSES IMMUNOSUPPRESSEURS ET COMPOSITIONS
- (71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
- (72) MI, Yuan, San diego, CA 92131, US
PAN, Shifeng, San Diego, CA 92130, US
GRAY, Nathanael, S., San Diego, CA 92122, US
GAO, Wenqi, San Diego, CA 92123, US
FAN, Yi, Poway, CA 92064, US
JIANG, Tao, San Diego, CA 92130, US
- (74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 401/04** (11) **1 628 968 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
A61K 31/506 **A61K 31/4439**
A61P 3/10 **A61P 7/02**
A61P 9/10 **A61P 19/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
(21) 04728708.1 (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
- (86) JP 2004/005716 21.04.2004
(87) WO 2004/094404 2004/45 04.11.2004
(30) 21.04.2003 JP 2003116076
- (54) • 4-IMIDAZOLIN-2-ONVERBINDUNGEN
• 4-IMIDAZOLIN-2-ONE COMPOUNDS
• COMPOSES DE 4-IMIDAZOLINE-2-ONE

- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) KUBO, Akira c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd., Osaka 541-8505, JP
- IMASHIRO, Ritsuo c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd., Osaka 541-8505, JP
- OGASAWARA, Akihito c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd., Osaka 541-8505, JP
- NAKAJIMA, Tatsuo c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd., Osaka 541-8505, JP
- NAKANE, Tetsu c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd., Osaka 541-8505, JP
- MIYOSHI, Hidetaka c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (74) Duckett, Anthony Joseph, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/48**

C07D 401/04 → (51) **C07D 215/20**

C07D 401/12 → (51) **C07D 413/14**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/501**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 405/10**

C07D 401/14 → (51) **C07D 413/14**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/48**

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/50**

C07D 405/00 → (51) **A01N 43/38**

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 628 969 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04735420.4 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001269 28.05.2004
- (87) WO 2004/106330 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 KR 2003034109
- (54) • MIT EINEM BENZIMIDAZOLDERIVAT SUBSTITUIERTE BENZOPYRANDERIVATIVE, PHARMAZEUTISCH ANNEHMBARE SALZE DAVON, DEREN ZUBEREITUNGEN UND UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
- BENZOPYRAN DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH A BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF, THEIR PREPARATIONS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
- DERIVES DE BENZOPYRANE SUBSTITUE PAR UN DERIVE DE BENZIMIDAZOLE, LEURS SELS ACCEPTABLES SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE, LEURS PREPARATIONS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd., 19-20F, Dongbu Financial Center, 891-10 Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-523, KR
- (72) LIM, Hong, Seoul 137-041, KR
- LEE, Dong Ha, Taejon-si 305-728, KR
- KIM, Sun Ok, Taejon-si 305-345, KR
- YOO, Sung-Eun, Chungchongnam-do 314-911, KR
- YI, Kyu Yang, Taejon-si 305-755, KR
- LEE, Sun Kyung, Taejon-si 305-340, KR

- SUH, Jee Hee, Taejon-si 305-755, KR
- KIM, Nak Jeong, Taejon-si 305-345, KR
- HWANG, Sun Kyung, Taejon-si 302-748, KR
- KIM, Tae Mi, Taejon-si 302-282, KR
- LEE, Byung Ho, Taejon-si 305-755, KR
- SEO, Ho-Won, Taejon-si 301-211, KR
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **C07D 405/10** (11) **1 628 970 A2***
- C07D 417/12** **C07D 405/12**
- C07D 409/10** **C07D 401/14**
- C07D 405/14** **C07D 417/10**
- A61P 3/10** **A61K 31/4155**
- (25) En (26) En
- (21) 04751194.4 (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
- (86) US 2004/013702 30.04.2004
- (87) WO 2004/099192 2004/47 18.11.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 30.04.2003 US 467214 P
- (54) • HETEROCYKLISCH SUBSTITUIERTE CARBONSÄUREN ALS HEMMER DER PROTEINTYROSINPHOSPHATASE-1B
- HETEROCYCLE SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACIDS AS INHIBITORS OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE-1B
- ACIDES CARBOXYLIQUES SUBSTITUES PAR DES HETEROCYCLES COMME INHIBITEURS DE PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE-1B

- (71) The Institutes of Pharmaceutical Discovery, LLC, 23 Business Park Drive, Branford CT 06405, US
- (72) WHITEHOUSE, Darren, Westbrook, CT 06498, US
- HU, Shaojing, Hamden, CT 06514, US
- FANG, Haiquan, Madison, CT 06443, US
- COMBS, Kerry, Wallingford, CT 06492, US
- VAN ZANDT, Michael, Guilford, CT 06437, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 405/10**

C07D 405/14 → (51) **C07D 207/48**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/14 → (51) **C07D 405/10**

C07D 409/00 → (51) **A01N 43/38**

C07D 409/04 → (51) **C07D 215/20**

C07D 409/10 → (51) **C07D 405/10**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 411/00 → (51) **A01N 43/38**

C07D 413/00 → (51) **A61K 31/535**

C07D 413/04 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 628 971 A1***
- A61K 31/4196** **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04731152.7 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/004752 05.05.2004
- (87) WO 2004/101555 2004/48 25.11.2004

- (30) 19.05.2003 EP 03011309
- (54) • TRIAZOLDERIVATE ALS FAKTOR-XA-INHIBITOREN
- TRIAZOLE-DERIVATIVES AS FACTOR XA INHIBITORS
- DERIVES DE TRIAZOLES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) NAZARE, Marc, 65510 Idstein, DE
- LAUX, Volker, 55128 Mainz, DE
- BAUER, Armin, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
- WAGNER, Michael, 64665 Alsbach, DE

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 628 972 A1***
- C07D 401/14** **C07D 401/12**
- C07D 413/04** **A61K 31/416**
- A61P 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04731155.0 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/004753 05.05.2004
- (87) WO 2004/101556 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 EP 03011303
- (54) • INDAZOLDERIVATE ALS FAKTOR XA-INHIBITOREN
- INDAZOLE-DERIVATIVES AS FACTOR XA INHIBITORS
- DERIVES D'INDAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) NAZARE, Marc, 65510 Idstein, DE
- WEHNER, Volkmar, 97657 Sandberg, DE
- LAUX, Volker, 55128 Mainz, DE
- URMANN, Matthias, 65760 Eschborn, DE
- BAUER, Armin, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
- MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE

C07D 417/04 → (51) **A61K 31/428**

C07D 417/04 → (51) **C07D 207/48**

C07D 417/04 → (51) **C07D 215/20**

C07D 417/10 → (51) **C07D 405/10**

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 628 973 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796522.3 (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
- (86) US 2004/035604 25.10.2004
- (87) WO 2005/040160 2005/18 06.05.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 24.10.2003 US 514096 P
- 28.10.2003 US 515328 P
- (54) • VERFAHREN ZURHERSTELLUNG VON ZIPRASIDON
- PROCESSES FOR PREPARATION OF ZIPRASIDONE
- PROCEDES DE PREPARATION DE ZIPRASIDONE
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) PILARSKY, Gideon, 58487 Holon, IL
- SHENKAR, Natalia, Petach Tiqva, IL
- MENDELOVICI, Marioara, 76466 Reshovot, IL
- NIDAM, Tamar, 56238 Yehud, IL
- BALANOV, Anna, 76573 Rehovot, IL
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- C07D 417/12** → (51) **C07D 405/10**
- C07D 417/14** → (51) **A61K 31/428**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 207/48**
- (51) **C07D 453/00** (11) **1 628 974 A2***
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 04776254.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017538 03.06.2004
(87) WO 2004/108086 2004/51 16.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 05.06.2003 US 476287 P
(54) • **HYDANTOINDERIVATIVE ALS INHIBITOREN
DES TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA
CONVERTING ENZYME (TACE)**
• **HYDANTOIN DERIVATIVES AS INHIBITORS
OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA
CONVERTING ENZYME (TACE)**
• **DERIVES D'HYDANTOINE EN TANT
QU'INHIBITEURS DE L'ENZYME DE
CONVERSION DU FACTEUR-ALPHA DE
NECROSE TUMORALE (TACE)**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 &
Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DUAN, Jingwu, Yardley, PA 19067, US
XUE, Chu-Biao, Hockessin, DE 19707, US
SHEPPECK, James, Newtown, PA 18940, US
JIANG, Bin, Norristown, PA 19403, US
CHEN, Lihua, Boothwyn, PA 19061, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 628 975 A2***
A61K 31/437 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 04733011.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002099 14.05.2004
(87) WO 2004/101565 2004/48 25.11.2004
(88) 03.02.2005
(30) 16.05.2003 GB 0311313
04.07.2003 GB 0315732
05.03.2004 GB 0405053
(54) • **JNK INHIBITOREN**
• **JNK INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DES JNK**
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-
ku, Tokyo 112-88, JP
(72) GRACZYK, Piotr, University College London, London
WC1E 5BT, GB
PALMER, Vanessa, University College London,
London WC1E 5BT, GB
KHAN, Afzal, Iniversity College London, London
WC1E 5BT, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 628 976 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 04733782.9 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005379 19.05.2004
(87) WO 2004/104002 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 DE 10323345
(54) • **NEUE PYRIDOPYRAZINE UND DEREN VER-
WENDUNG ALS KINASE-INHIBITOREN**
• **NOVEL PYRIDOPYRAZINES AND USE
THEREOF AS KINASE INHIBITORS**
• **NOUVELLES PYRIDOPYRAZINES ET LEUR
UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE
KINASES**
- (71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314
Frankfurt/Main, DE
(72) GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE
CLAUS, Eckhard, 60386 Frankfurt/Main, DE
SEIPELT, Irene, 63069 Offenbach, DE
RAPP, Ulf-R., 97082 Würzburg, DE
WIXLER, Ludmilla, 97072 Würzburg, DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 628 977 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04750953.4 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013322 29.04.2004
(87) WO 2004/096802 2004/46 11.11.2004
(88) 12.05.2005
(30) 29.04.2003 US 466537 P
(54) • **ANTIBIOTISCHE TETRAHYDRO-B-CARBO-
LINDERIVATIVE**
• **ANTIBIOTIC TETRAHYDRO-B-CARBOLINE
DERIVATIVES**
• **DERIVES DE TETRAHYDRO-B-CARBOLINE
ANTIBIOTIQUES**
- (71) Oscient Pharmaceuticals, Bay Colony Corporate
Center 1000 Winter Street Suite 2200, Waltham,
MA 02451, US
ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA
01801, US
(72) OPPERMAN, Timothy, Somerville, MA 02143, US
ARVANITES, Anthony, C., New Bedford, MA 02740,
US
PINTO, Julia, C., Beverly, MA 01915, US
XIANG, Yibin, Acton, MA 01720, US
ALI, Syed, Masarrat, North Andover, MA 01845, US
GENG, Bolin, Andover, MA 01810, US
ASHWELL, Mark, A., Carlisle, MA 01741, US
KAPLAN, Alan, P., Kings Park, NY 11754, US
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
- C07D 471/04** → (51) **C07K 1/10**
- C07D 471/04** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **C07D 471/10** (11) **1 628 978 A2***
C07D 519/00 **A61K 31/4747**
A61P 25/00 **A61P 7/10**
C07D 471/10 **C07D 235/00**
- (25) En (26) En
(21) 04734212.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) DK 2004/000360 21.05.2004
(87) WO 2004/104004 2004/49 02.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 23.05.2003 US 473351 P
(54) • **TRIAZA-SPIRO-VERBINDUNGEN ALS
NOCICEPTIN-ANALOGA UND DEREN VER-
WENDUNG**
- **TRIAZA-SPIRO COMPOUNDS AS NOCICEP-
TIN ANALOGUES AND USES THEREOF**
• **ANALOGUES DE NOCICEPTINE ET LEURS
UTILISATIONS**
- (71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600
Glostrup, DK
(72) HANSEN, Lars Bo Laurenborg, DK-2730 Herlev, DK
LARSEN, Bjarne, Due, DK-2720 Vanlose, DK
THORKILDSEN, Christian, DK-4000 Roskilde, DK
KNUDSEN, Carsten Boye, DK-2670 Greve, DK
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 628 979 A1***
A61K 31/517 **A61P 5/50**
- (25) En (26) En
(21) 04731581.7 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/004896 07.05.2004
(87) WO 2004/101568 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 US 470803 P
19.04.2004 US 563584 P
(54) • **DIAMINOPYRROLOCHINAZOLINE ALS PRO-
TEIN-TYROSIN-PHOSPHATASE-INHIBITO-
REN**
• **DIAMINOPYRROLOQUINAZOLINES COM-
POUNDS AS PROTEIN TYROSINE PHOS-
PHATASE INHIBITORS**
• **COMPOSES DE DIAMINOPYRROLOQUINA-
ZOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PRO-
TEINE TYROSINE PHOSPHATASES**
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) BERTHEL, Steven, Joseph, Mendham Township, NJ
07945, US
CHEUNG, Adrian Wai-Hing, Glen Rock, NJ 07452,
US
KIM, Kyungjin, Livingston, NJ 07039, US
THAKKAR, Kshiti, Chhabilbhai, Nutley, NJ 07110,
US
YUN, Weiya, Warren, NJ 07059, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 628 980 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/00**
C07D 487/04 **C07D 239/00**
C07D 231/00
- (25) De (26) De
(21) 04739107.3 (22) 27.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/004412 27.04.2004
(87) WO 2004/099210 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320785
(54) • **6-ARYLMETHYL-SUBSTITUIERTE PYRAZO-
LOPYRIMIDINE**
• **6-ARYLMETHYL-SUBSTITUTED PYRAZOL-
OPYRIMIDINES**
• **PYRAZOLOPYRIMIDINES SUBSTITUEES
PAR 6-ARYLMETHYLE**
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
ERB, Christina, 65830 Krieffel, DE
HAFNER, Frank-Thorsten, 42115 Wuppertal, DE
HECKROTH, Heike, 42113 Wuppertal, DE
KARTHHAUS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42115 Wuppertal, DE
VAN DER STAAY, Franz-Josef, CH-8251 BB
Dronten, NL
VAN KAMPEN, Marja, 40223 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 628 981 A2***
C07D 498/04
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 04752900.3 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LV MK
(86) US 2004/015972 21.05.2004
(87) WO 2004/106492 2004/50 09.12.2004
(88) 19.05.2005
(30) 22.05.2003 US 472880 P
- (54) • **BICYCLISCHE PYRIMIDONE UND DEREN
VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN**
• **BICYCLICPYRIMIDONES AND THEIR USE
TO TREAT DISEASES**
• **PYRIMIDONES BICYCLIQUES ET LEUR UTI-
LISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALA-
DIES**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 &
Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) KIM, Kyoung, S., North Brunswick, New Jersey
08902, US
LU, Songfeng, Raritan, New Jersey 08869, US
SHENG, Christopher, X., Foster City, CA 94404, US
CREWS, Alvin, Donald, Jr., Voorhees, NJ 08043, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07D 487/22** → (51) **C07D 209/08**
- (51) **C07D 491/22** (11) **1 628 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751971.5 (22) 12.05.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2004/014827 12.05.2004
(87) WO 2004/100897 2004/48 25.11.2004
(88) 17.03.2005
(30) 12.05.2003 US 469737 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
7-ALKYL-10-HYDROXY-20(S)-CAMPTO-
THECIN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
7-ALKYL-10-HYDROXY-20(S)-CAMP-
TOTHECIN**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 7-ALKYL-
10-HYDROXY-20(S)-CAMPTOTHECINE**
- (71) Scinopharm Taiwan, Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road,
Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan
County 741, TW
(72) LIN, Chien-Hsing, Taipei County 244, TW
CHENG, Yung-Fa, Tainan County 726, TW
CHENG, Kau-Ming, Tainan City, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**
- C07D 513/04** → (51) **C07D 487/04**
- C07D 519/00** → (51) **C07D 471/10**
- C07F 5/02** → (51) **C07C 275/70**
- (51) **C07F 7/16** (11) **1 628 983 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742614.3 (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
- (86) FR 2004/001048 30.04.2004
(87) WO 2004/104012 2004/49 02.12.2004
- (30) 21.05.2003 FR 0306099
- (54) • **VERFAHREN ZUR AGGLOMERISIERUNG
VON GEBRAUCHTEM MATERIAL BZW.
FEINANTEILEN AUS DER PRODUKTION
VON ORGANOHALOGENSILANEN**
• **METHOD FOR THE AGGLOMERATION OF
USED MATERIAL OR FINES FROM THE
PRODUCTION OF ORGANOHALOSILANES**
• **PROCEDE D'AGGLOMERATION DE LA
MASSE USEE OU DES FINES ISSUES DE
LA PRODUCTION D'ORGANOHALOSILA-
NES**
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, cours Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(72) SIMON, Gérard, F-69004 Lyon, FR
(74) Trollet, Maurice, Rhodia Services DPI Centre de
Recherches de Lyon, B.P. 62, 69192 Saint Fons
Cedex, FR
-
- C07F 9/02** → (51) **A61K 47/48**
- (51) **C07F 9/117** (11) **1 628 984 A1***
A61K 31/6615
- (25) En (26) En
(21) 04758301.8 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/009088 25.03.2004
(87) WO 2004/087721 2004/42 14.10.2004
(30) 27.03.2003 US 459235 P
- (54) • **CAMPHANYLIDEN- UND PHENYLALKYLINO-
SITOLPOLYPHOSPHATVERBINDUNGEN,
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZU DEREN ANWENDUNG**
• **CAMPHANYLIDENE AND PHENYLALKYL
INOSITOL POLYPHOSPHATE COMPOUNDS,
COMPOSITIONS, AND METHODS OF THEIR
USE**
• **COMPOSES DE CAMPHANYLIDENE ET
POLYPHOSPHATES D'INOSITOL
PHENYLALKYLE, COMPOSITIONS ET
LEURS PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) Inologic, Inc., 101 Elliott Avenue West, Suite 400,
Seattle, WA 98119, US
(72) TRAYNOR-KAPLAN, Alexis, E., North Bend, WA
98045, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex
CM16 5DQ, GB
-
- C07F 9/30** → (51) **C07C 275/70**
- C07F 9/50** → (51) **B05D 3/14**
- C07F 9/52** → (51) **C07C 275/70**
- C07F 9/53** → (51) **B05D 3/14**
- (51) **C07F 9/58** (11) **1 628 985 A2***
C07F 9/60
C07B 53/00
- (25) De (26) De
(21) 04733263.0 (22) 15.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005251 15.05.2004
(87) WO 2004/104014 2004/49 02.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 22.05.2003 DE 10323692
- (54) • **CHIRALE LIGANDEN UND DEREN BERG-
ANGSMETALLKOMPLEXE**
• **CHIRAL LIGANDS AND THEIR TRANSITION
METAL COMPLEXES**
• **LIGANDS CHIRAUX ET LEURS COMPLEXES
DE METAUX DE TRANSITION**
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE
(72) SCHOLZ, Ulrich, 45475 Mülheim, DE
SCHLUMMER, Björn, 51377 Leverkusen, DE
KNOCHEL, Paul, 81475 München, DE
BUNLAKSANANUSORN, Tanasri, 81377 München,
DE
-
- C07F 9/60** → (51) **C07F 9/58**
- C07F 9/6561** → (51) **A61K 47/48**
- C07F 15/00** → (51) **B01J 31/24**
- C07F 15/00** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **C07H 3/00** (11) **1 628 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776157.2 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016866 28.05.2004
(87) WO 2005/000210 2005/01 06.01.2005
(88) 15.09.2005
(30) 30.05.2003 US 474652 P
- (54) • **SYNTHESE VON HOCHMOLEKULAREN
EISEN-SACCHARID-KOMPLEXEN**
• **SYNTHESIS OF HIGH MOLECULAR WEIGHT
IRON-SACCHARIDIC COMPLEXES**
• **SYSTHESE DE COMPLEXES FER-SACCHA-
RIDE A POIDS MOLECULAIRE ELEVE**
- (71) Chromaceutical Advanced Technologies, Inc., 63
South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) BECK, Robert, A., Framingham, MA 01701, US
MATEER, Robert, A., Jr., North Uxbridge, MA
01538, US
KOWALSKI, John, Mansfield, MA 02048, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **C07H 11/04** (11) **1 628 987 A2***
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 04752819.5 (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
- (86) US 2004/015876 20.05.2004
(87) WO 2004/104015 2004/49 02.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.05.2003 US 471716 P
- (54) • **MANNOSE-6-PHOSPHAT-VERBINDUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS-
KRANKHEITEN**
• **MANNOSE-6-PHOSPHONATE COMPOUNDS
FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY
DISEASES**
• **NOUVEAUX PHOSPHOTETRAHYDROPYRA-
NES ET LEURS PROCEDES**
- (71) Pharmaxis Pty Ltd., 2/10 Rodborough Road,
Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
(72) COWDEN, William, Kambah, ACT 2902, AU
BARTELL, Gavin, ACT 2906, AU
MARCH, Darren, ACT 2906, AU
ROBERTSON, Alan, Warrawee, NSW 2074, AU
ESCHLER, Bart, ACT 2617, AU
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **C07H 17/08** (11) **1 628 988 A1***
A61K 31/7048(25) En
(21) 04732102.1 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/005082 11.05.2004

(87) WO 2004/101586 2004/48 25.11.2004

(30) 13.05.2003 GB 0310986

- (54) • NEUE 14- UND 15-GLIEDRIGE RINGVERBINDUNGEN
- NOVEL 14 AND 15 MEMBERED-RING COMPOUNDS
- NOUVEAU COMPOSES A CYCLE RAMIFIE EN 14 ET 15.

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

Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) ALIHODZIC, Sulejman, Pliva, Istrazivacki Institut, 10000 Zagreb, HR

FORREST, Andrew Keith, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

JARVEST, Richard Lewis, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

LAZAREVSKI, Gorjana, Pliva, Istrazivacki Institut, 10000 Zagreb, HR

PAVLOVIC, Drazen, Pliva, Istrazivacki Institut doo, 10000 Zagreb, HR

(74) Hambleton, Bernadette Angelina, et al, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07H 17/08** (11) **1 628 989 A1***
A61K 31/7048(25) En (26) En
(21) 04732108.8 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/005083 11.05.2004

(87) WO 2004/101587 2004/48 25.11.2004

(30) 13.05.2003 GB 0310962

(30) 31.03.2004 GB 0407391

- (54) • NEUE 14- UND 15-GLIEDRIGE RINGVERBINDUNGEN
- NOVEL 14 AND 15 MEMBERED-RING COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES A CYCLE RAMIFIE EN 14 ET 15

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

Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) ALIHODZIC, Sulejman, Pliva Istrazivacki Inst. doo, 10000 Zagreb, HR

BERGE, John Michael, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

JARVEST, Richard Lewis, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Hambleton, Bernadette Angelina, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07H 17/08** (11) **1 628 990 A1***
A61K 31/7048(25) En (26) En
(21) 04732113.8 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/005084 11.05.2004

(87) WO 2004/101588 2004/48 25.11.2004

(30) 13.05.2003 GB 0310980

- (54) • NEUE 14- UND 15-GLIEDRIGE RINGVERBINDUNGEN
- NOVEL 14 AND 15 MEMBERED RING COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES CYCLIQUES DE 14 ET DE 15 CHAINONS

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

Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) ALIHODZIC, Sulejman, Pliva-Istrazivacki Ins. d.o.o., 10000 Zagreb, HR

JARVEST, Richard Lewis, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

PALEJ, Ivana, Pliva-Istrazivacki Ins. d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(74) Hambleton, Bernadette Angelina, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/00**(51) **C07H 21/02** (11) **1 628 991 A2***(25) En (26) En
(21) 04750007.9 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/011171 13.04.2004

(87) WO 2005/060375 2005/27 07.07.2005

(88) 27.10.2005

(30) 02.12.2003 US 727012

(30) 14.04.2003 US 414539

- (54) • THERAPIE- UND DIAGNOSEVERFAHREN, DIE AUF ZELLEN ABZIELEN, DIE KILLER CELL IMMUNOGLOBULIN-LIKE RECEPTOR-LIKE PROTEIN EXPRIMIEREN
- METHODS OF THERAPY AND DIAGNOSIS USING TARGETING OF CELLS THAT EXPRESS KILLER CELL IMMUNOGLOBULIN-LIKE RECEPTOR-LIKE PROTEIN
- PROCEDES DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC REPOSANT SUR LE CIBLAGE DE CELLULES QUI EXPRIIMENT UNE PROTEINE DU TYPE RECEPTEUR DE TYPE IMMUNOGLOBULINE DE CELLULE TUEUSE.

(71) Nuvelo, Inc., 675 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) EMTAGE, Peter, C.R., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 628 992 A2***
A61K 48/00 **C12Q 1/68**(25) En (26) En
(21) 04751974.9 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/014830 12.05.2004

(87) WO 2004/101764 2004/48 25.11.2004

(88) 15.12.2005

(30) 13.05.2003 US 470006 P

(30) 18.09.2003 US 504324 P

- (54) • VERFAHREN ZUR MODULATION DER METASTASIERUNG SOWIE VON METASTASEN HERRÜHRENDER VERWANDTER EREIGNISSE IM SKELETT
- METHODS OF MODULATING METASTASIS AND SKELETAL RELATED EVENTS RESULTING FROM METASTASES
- METHODES DE MODULATION DE METASTASE ET D'EVENEMENTS LIES AU SQUELETTE RESULTANT DE METASTASES

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, M/S R338, Emeryville, CA 94608-2916, US

(72) ZIMMERMAN, Deborah, Lee, Emeryville, CA 94608-2916, US

HANSEN, Rhonda, Emeryville, CA 94608-2916, US

WINTER, Jill, Emeryville, CA 94608-2916, US

REINHARD, Christoph, Emeryville, CA 94608-2916, US

FANG, Shuling, Emeryville, CA 94608-2916, US

(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 628 993 A2***
A61K 48/00(25) En (26) En
(21) 04776024.4 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/015439 17.05.2004

(87) WO 2005/018534 2005/09 03.03.2005

(88) 08.12.2005

(30) 16.05.2003 US 471392 P

(30) 27.10.2003 US 515223 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR RNA-INTERFRENZ
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR RNA INTERFERENCE
- PROCEDES ET COMPOSITIONS D'INTERFERENCE D'ARN

(71) Rosetta Inpharmatics LLC., 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US

(72) JACKSON, Aimee, L., Seattle, WA 98125, US

BARTZ, Steven, R., Seattle, WA 98107, US

BURCHARD, Julia, Marysville, WA 98270, US

SCHELTHER, Janell, M., Bellevue, WA 98008, US

LINSLEY, Peter, S., Seattle, WA 98119, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/21****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/10****C07H 21/04** → (51) **C12P 21/06**

(51) **C07K 1/00** (11) **1 628 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750006.1 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/011167 12.04.2004
(87) WO 2004/092199 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 US 411336

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DER SIGNALVERMITTLUNG ÜBER G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN
- METHOD FOR IDENTIFYING MODULATORS OF G PROTEIN COUPLED RECEPTOR SIGNALING
- PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE LA SIGNALISATION DE RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G

(71) Cue Biotech, Inc., 303 E. Chicago Avenue, Ward Building 17-171, Chicago, IL 60611, US
(72) GILCHRIST, Annette, Barrington, IL 60010, US
HAMM, Heidi, M., Nashville, TN 37215, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07K 1/00 → (51) **C12P 21/06**

C07K 1/04 → (51) **C07K 7/56**

(51) **C07K 1/10** (11) **1 628 995 A1***
C07K 5/02 **C07K 5/06**
C07D 209/42 **C07D 249/18**
C07D 471/04 **C07C 275/70**

(25) En (26) En
(21) 04731809.2 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) SI 2004/000020 07.05.2004
(87) WO 2004/099236 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 SI 200300118

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERINDOPRIL UNTER VERWENDUNG VON TETRAMETHYLURONIUMSALZEN ALS KOPPLUNGSREAGENZIE
- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF PERINDOPRIL USING TETRAMETHYLURONIUM SALTS AS COUPLING REAGENTS
- PROCEDE DE PREPARATION DE PERINDOPRIL UTILISANT DES SELS DE TETRAMETHYLURONIUM COMME REACTIFS DE COUPLAGE

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) RUCMAN, Rudolf, 1211 Ljubljana-Smartno, SI
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 1/10** (11) **1 628 996 A2***
C07K 14/00 **C07K 17/00**

(25) En (26) En
(21) 04753740.2 (22) 27.05.2004

(84) BE CH DE FR GB LI
(86) US 2004/016976 27.05.2004
(87) WO 2004/106497 2004/50 09.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 27.05.2003 US 473691 P

- (54) • ABBILDBARES TIERMODELL EINER SARS-INFEKTION
- IMAGEABLE ANIMAL MODEL OF SARS INFECTION

• MODELE ANIMAL POUVANT ETRE IMAGE DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DU SARS (SYNDROME RESPIRATOIRE AIGU SEVERE)

(71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US

(72) YANG, Meng, San Diego, CA 92129, US
XU, Mingxu, La Jolla, CA 92037, US

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

(51) **C07K 1/113** (11) **1 628 997 A2***

(25) En (26) En
(21) 04762984.5 (22) 28.05.2004

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

(86) EP 2004/005953 28.05.2004
(87) WO 2004/106362 2004/50 09.12.2004

(88) 17.03.2005
(30) 30.05.2003 GB 0312352

- (54) • OXIDATION VON PEPTIDEN
- OXIDATION OF PEPTIDES
- OXYDATION DE PEPTIDES

(71) Cellpep S.A., 16, rue de la Banque, 75002 Paris, FR

(72) SABATIER, Jean-Marc, F-13790 Rousset, FR
FAJLOUN, Ziad, F-13010 Marseille, FR

(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **C07K 1/13** (11) **1 628 998 A2***
C07K 1/16

(25) En (26) En
(21) 04735606.8 (22) 01.06.2004

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

(86) GB 2004/002327 01.06.2004
(87) WO 2004/106363 2004/50 09.12.2004

(88) 26.05.2005
(30) 30.05.2003 GB 0312426

- (54) • EIN TAG FÜR DIE REINIGUNG VON PEPTIDEN
- A TAG FOR PURIFICATION OF PEPTIDES
- MARQUEUR PERMETTANT DE PURIFIER DES PEPTIDES

(71) CSS-Albachem Limited, 16 Charlotte Square, Edinburgh EH2 4DF, GB

(72) HAY, Alastair, Edinburgh EH12 8BZ, GB
COTTON, Graham, Edinburgh EH11 1EH, GB
RAMAGE, Robert, Edinburgh EH4 3JZ, GB

(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07K 1/16 → (51) **C07K 1/13**

C07K 1/18 → (51) **B01D 15/08**

C07K 5/00 → (51) **A61K 38/04**

C07K 5/02 → (51) **C07K 1/10**

(51) **C07K 5/037** (11) **1 628 999 A2***
C07K 5/08 **C07K 5/093**
A61K 38/06

(25) En (26) En
(21) 04775962.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/014535 28.05.2004
(87) WO 2005/007079 2005/04 27.01.2005

- (88) 19.05.2005
- (30) 05.06.2003 US 475946 P
- (54) • INAKTIVATOREN UND ZWEIWERDIGE INHIBITOREN VON GLYOXALASE I UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON TUMORWACHSTUM

- INACTIVATORS AND BIVALENT INHIBITORS OF GLYOXALASE I AND METHODS OF INHIBITING TUMOR GROWTH
- INACTIVATEURS ET INHIBITEURS BIVALENTS DE GLYOXALASE I ET METHODES D'INHIBITION DE CROISSANCE TUMORALE

(71) University of Maryland, Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
(72) CREIGHTON, Donald, J., Baltimore, MD 21228, US
ZHENG, Zhe-Bin, Baltimore, MD 21229, US
(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 5/06 → (51) **C07K 1/10**

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/037**

C07K 5/093 → (51) **C07K 5/037**

(51) **C07K 7/00** (11) **1 629 000 A2***
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 04759941.0 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011824 16.04.2004
(87) WO 2004/094452 2004/45 04.11.2004
(88) 19.05.2005
(30) 16.04.2003 US 463423 P

- (54) • MAKROCYCLISCHE ISOCHINOLINPEPTIDINHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
- MACROCYCLIC ISOQUINOLINE PEPTIDE INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS
- PEPTIDE D'ISOQUINOLEINE MACROCYCLIQUE INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) MCPHEE, Fiona, Wallingford, Connecticut 06492, US

CAMPBELL, Jeffrey Allen, Glen Gardner, New Jersey 08826, US
LI, Wenying, Lawrenceville, NJ 08648, US
D'ANDREA, Stanley, Meriden, Connecticut 06451, US

ZHENG, Zhizhen Barbara, Cheshire, Connecticut 06410, US
GOOD, Andrew Charles, Wallingford, Connecticut 06492, US

CARINI, David J., Wallingford, Connecticut 06492, US

JOHNSON, Barry L., Wallingford, Connecticut 06492, US

SCOLA, Paul Michael, Glastonbury, Connecticut 06033, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 7/00** (11) **1 629 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776285.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017682 04.06.2004
(87) WO 2005/005462 2005/03 20.01.2005
(30) 05.06.2003 US 476414 P
05.06.2003 US 476481 P
06.06.2003 US 476531 P

(54) • *BLYS-ANTAGONISTEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *BLYS ANTAGONISTS AND USES THEREOF*
• *ANTAGONISTES DE BLYS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) CHAN, Andrew, Chee-Yuen, Menlo Park, CA 94025, US
GORDON, Nathaniel, C., Berkeley, CA 94704, US
KELLEY, Robert, F., San Bruno, CA 94066, US
KOEHLER, Michael, F., T., Burlingame, CA 94010, US
STAROVASNIK, Melissa, A., San Francisco, CA 94116, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 7/56** (11) **1 629 002 A1***
C07K 1/04 **C07K 16/20**
A61K 38/12 **A61K 39/015**
(25) En (26) En
(21) 04739532.2 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/005952 02.06.2004
(87) WO 2004/106366 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 EP 03012520

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE KONFORMATIONELL GEHINDERTER PEPTIDE, PEPTIDOMETIKA UND DEREN VERWENDUNG ALS SYNTHETISCHE IMPFSTOFFE*
• *METHODS FOR SYNTHESIZING CONFORMATIONALLY CONSTRAINED PEPTIDES, PEPTIDOMETICS AND THE USE THEREOF AS SYNTHETIC VACCINES*
• *PROCEDES DE SYNTHESE DE PEPTIDES A CONTRAINTE CONFORMATIONNELLE, PEPTIDOMETIQUES ASSOCIES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE VACCINS DE SYNTHESE*

(71) Pevion Biotech Ltd., Rehagstrasse 79, 3018 Bern, CH
Swiss Tropical Institute, Socinstrasse 57, 4002 Basel, CH
Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190, 8092 Zürich, CH
(72) PLUSCHKE, Gerd, 79189 Bad Kronzing, DE
KIENZL, Ursula, CH-8050 Zürich, CH
ROBINSON, John, CH-8615 Wermatswil, CH
ZURBRIGGEN, Rinaldo, CH-3185 Schmittlen, CH
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07K 14/00 → (51) **C07K 1/10**

C07K 14/135 → (51) **C07K 14/18**

(51) **C07K 14/16** (11) **1 629 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775932.9 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/013722 03.05.2004
(87) WO 2005/024422 2005/11 17.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 23.05.2003 US 473357 P

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON INHIBITOREN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING INHIBITORS*
• *PROCEDES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES INHIBITEURS*

(71) Oregon Health & Science University, 2525 S.W. First Avenue, Suite 120, Portland, OR 97201-4753, US
(72) KABAT, David, Portland, OR 97212, US
MARIN, Mariana, Portland, OR 97201, US
KOZAK, Susan, L., Portland, OR 97005, US
ROSE, Kristine, M., Portland, OR 97219, US
(74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C07K 14/18** (11) **1 629 004 A1***
C07K 14/135 **A61K 39/155**
(25) En (26) En
(21) 04776196.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/017127 02.06.2004
(87) WO 2005/016961 2005/08 24.02.2005
(30) 05.06.2003 US 476137 P

(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE REPLIKONVEKTOREN DES VENEZOLANISCHEN PFERDEENCEPHALITISVIRUS UND PARAMYXOVIRUS-PROTEINANTIGENE ENTHALTEN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS COMPRISING VENEZUELAN EQUINE ENCEPHALITIS VIRUS REPLICON VECTORS AND PARAMYXOVIRUS PROTEIN ANTIGENS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES COMPRENANT DES VECTEURS DE REPLICON DU VIRUS DE L'ENCEPHALITE EQUINE DU VENEZUELA ET DES ANTIGENES DE PROTEINE DE PARAMYXOVIRUS*

(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) KOVACS, Gerald, Raul, Potomac, MD 20854, US
MO, Xiaoyan, Acton, MA 01720, US
VASILAKIS, Nikolaos, Galveston, TX 77550, US
BHARGAVA, Sangeeta, New City, NY 10956, US
ZAMB, Timothy, Joseph, Nyack, NY 10960, US
UDEM, Stephen, Alexander, New York, NY 10023, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 14/31 → (51) **C12N 9/12**

(51) **C07K 14/315** (11) **1 629 005 A2***
C12Q 1/68 **C12N 15/31**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 04739367.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/005664 26.05.2004
(87) WO 2004/106367 2004/50 09.12.2004

(88) 16.06.2005
(30) 30.05.2003 EP 03450137
(54) • *ANTIGENE AUS ENTEROCOCCUS*
• *ENTEROCOCCUS ANTIGENS*
• *ANTIGENES D'ENTEROCOCCUS*

(71) Interzell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) MEINKE, Andreas, A-3013 Pressbaum, AT
NAGY, Eszter, A-1020 Wien, AT
HANNER, Markus, A-1030 Vienna, AT
GELBMANN, Dieter, A-7163 Andau, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C07K 14/415** (11) **1 629 006 A1***
C12N 15/82
(25) De (26) De
(21) 04739147.9 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/004848 06.05.2004
(87) WO 2004/108758 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325508

(54) • *PHL P 5A-DERIVATE MIT REDUZIERTER ALLERGENITÄT UND ERHALTENER T-ZELL-REAKTIVITÄT*
• *PHL P 5A DERIVATIVES WITH REDUCED ALLERGENICITY AND RETAINED T-CELL REACTIVITY*
• *DERIVES DE PHL P 5A A ALLERGICITE REDUITE ET A REACTIVITE AUX LYMPHOCYTES T CONSERVEE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WALD, Martin, 20253 Hamburg, DE
CROMWELL, Oliver, 23701 Suesel-Fassendorf, DE
NANDY, Andreas, 22175 Hamburg, DE
KAHLERT, Helga, 22041 Hamburg, DE
WEBER, Bernhard, 21031 Hamburg, DE
FIEBIG, Helmut, 21493 Schwarzenbek, DE

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/15**

(51) **C07K 14/505** (11) **1 629 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760998.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/014889 12.05.2004
(87) WO 2004/101606 2004/48 25.11.2004
(88) 22.09.2005
(30) 12.05.2003 US 469993 P
12.05.2003 US 470244 P

(54) • *NEUE, AN DEN ERYTHROPOIETINREZEP-TOR BINDENDE PEPTIDE*
• *NOVEL PEPTIDES THAT BIND TO THE ERYTHROPOIETIN RECEPTOR*
• *NOUVEAUX PEPTIDES SE FIXANT AU RECEPTEUR DE L'ERYTHROPOIETINE*

(71) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
(72) HOLMES, Christopher, P., Saratoga, CA 95070, US
YIN, Qun, Palo Alto, CA 94303, US
LALONDE, Guy, Woodside, CA 94062, US
SCHATZ, Peter, Cupertino, CA 95014, US
TUMELTY, David, Sunnyvale, CA 94085, US
PALANI, Balu, Cupertino, CA 95014, US
ZEMEDE, Gemete, H., Santa Clara, CA 95051, US

(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07K 14/525** (11) **1 629 008 A1***
C12N 15/00 **C12N 1/00**
C07K 16/18 **A61K 38/19**
A61K 48/00 **A01K 67/00**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 03730324.5 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002179 21.05.2003
(87) WO 2004/104040 2004/49 02.12.2004
(54) • *TNF-ÄHNLICHES SEKRETIERTES PROTEIN*
• *TNF-LIKE SECRETED PROTEIN*
• *PROTEINE SECRETEE ASSIMILEE AU FAC-
TEUR DE NECROSE TUMORALE*

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) FITZGERALD, Stephen N., Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
FAGAN, Richard J., Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
PHELPS, Christopher B., Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
IBBERSON, Mark, CH-1188 Gimel, CH
YORKE, Melanie, CH-1232 Confignon, CH
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 38/04**

(51) **C07K 16/08** (11) **1 629 009 A1***
C07K 16/12 **C07K 16/14**
C07K 16/16 **C07K 16/18**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 04735923.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/002351 03.06.2004
(87) WO 2004/106376 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 GB 0312642
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN DIE GROSSE UND KLEINE GEGEN DAS SELBE TOXIN GERICHTETE ANTIKÖRPERFRAGMENTE ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING LARGE AND SMALL BINDING FRAGMENTS OF ANTIBODIES AGAINST THE SAME TOXIN*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE GRANDS ET DE PETITS FRAGMENTS DE LIAISON D'ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA MEME TOXINE*

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) HOLLEY, Jane Louise, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
MAYERS, Carl Nicholas, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
WHITFIELD, David, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BROOKS, Timothy John Gilby, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Beckham, Robert William, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

C07K 16/12 → (51) **C07K 16/08**

C07K 16/14 → (51) **C07K 16/08**

C07K 16/16 → (51) **C07K 16/08**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/525**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/08**

C07K 16/20 → (51) **C07K 7/56**

(51) **C07K 16/24** (11) **1 629 010 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 35/04

(25) En (26) En
(21) 04753820.2 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017078 28.05.2004
(87) WO 2005/000900 2005/01 06.01.2005
(30) 30.05.2003 US 474480 P
(54) • *BEHANDLUNG MIT ANTI-VEGF ANTIKÖRPERN*
• *TREATMENT WITH ANTI-VEGF ANTIBODIES*
• *TRAITEMENT AU MOYEN D'ANTICORPS ANTI-VEGF*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FYFE, Gwendolyn, San Francisco, California 94117, US
HOLMGREN, Eric, Palo Alto, California 94306, US
MASS, Robert D., Mill Valley, California 94941, US
NOVOTNY, William, Emerald Hills, California 94062, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 629 011 A2***
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 04739377.2 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/005684 26.05.2004
(87) WO 2004/106380 2004/50 09.12.2004
(88) 23.06.2005
(30) 31.05.2003 EP 03012132
(54) • *HUMAN-ANTI-HUMAN-CD3-BINDUNGSMOLEKÜLE*
• *HUMAN-ANTI-HUMAN CD3 BINDING MOLECULES*
• *MOLECULES HUMAINES DE LIAISON A CD3 ANTI-HUMAIN*

(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
RAUM, Tobias, 80789 Munich, DE
BERRY, Meera, 89073 Ulm, DE
KISCHEL, Roman, 85604 Zorneding, DE
MANGOLD, Susanne, 81476 Munich, DE
KRINNER, Eva, 81545 Munich, DE
KOHLEISEN, Birgit, 80689 Munich, DE
ZEMAN, Steven, 80686 Munich, DE
ITIN, Christian, 82166 Gräfelfing, DE
BÄUERLE, Patrick, 82131 Gauting, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 629 012 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 04739378.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/005685 26.05.2004
(87) WO 2004/106381 2004/50 09.12.2004
(30) 31.05.2003 EP 03012136
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND BISPEZIFISCHE ANTI-CD3, ANTI-CD19-ANTI-KÖRPERKONSTRUKTE ZUR BEHANDLUNG VON MIT B-ZELLEN IM ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING BISPECIFIC ANTI-CD3, ANTI-CD19 ANTIBODY CONSTRUCTS FOR THE TREATMENT OF B-CELL RELATED DISORDERS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES CONSTRUCTIONS D'ANTICORPS ANTI-CD3, ANTI-CD19 BISPECIFIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AUX LYMPHOCYTES B*

(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
LUTTERBÜSE, Ralf, 81375 München, DE
KOHLEISEN, Birgit, 81477 München, DE
ZEMAN, Steven, 80686 Munich, DE
BÄUERLE, Patrick, 82131 Gauting, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 629 013 A1***
C07K 16/28 **A61K 39/395**

(25) En (26) En
(21) 04734816.4 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005687 26.05.2004
(87) WO 2004/106383 2004/50 09.12.2004
(30) 31.05.2003 EP 03012134
31.05.2003 EP 03012133
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN FÜR EPCAM SPEZIFISCHEN BISPEZIFISCHEN ANTIKÖRPER ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A BISPECIFIC ANTIBODY SPECIFIC FOR EPCAM*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ANTICORPS BISPECIFIQUE DESTINEE A EPCAM*

(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
BERRY, Meera, 89073 Ulm, DE
OFFNER, Sonja, 80638 München, DE
BRISCHWEIN, Klaus, 81243 München, DE
WOLF, Andreas, 82152 Planegg, DE
RAUM, Tobias, 80789 München, DE
KOHLEISEN, Birgit, 81477 München, DE
LENKKERI-SCHÜTZ, Ulla, 85386 Eching, DE
BÄUERLE, Patrick, 82131 Gauting, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/30 → (51) **G01N 33/15**

(51) **C07K 16/42** (11) **1 629 014 A2***
A61K 39/395 **C12N 15/63**
C12N 15/64 **C12N 5/00**
G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 04753587.7 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/016783 26.05.2004
(87) WO 2005/000896 2005/01 06.01.2005
(88) 10.02.2005
(30) 30.05.2003 US 474534 P
04.06.2003 US 476025 P

(54) • **POLYPEPTIDE, DIE EINEN ANTIGEWEBE-FAKTORANTIKÖRPER BINDEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **VERFAHREN ZUR BIND AN ANTI-TISSUE FACTOR ANTIBODY AND USES THEREOF**
• **POLYPEPTIDES SE LIANT A UN ANTI-CORPS ANTI-FACTEUR TISSULAIRE, ET SES UTILISATIONS**

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) EIGENBROT, Charles, Burlingame, CA 94010, US
MENG, Yu-Ju, G., Albany, CA 94706, US
KIRCHHOFER, Daniel K., Los Altos, CA 94024, 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 17/00 → (51) **A61K 38/04**

C07K 17/00 → (51) **C07K 1/10**

C08B 3/14 → (51) **C08B 31/04**

C08B 11/20 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08B 30/10** (11) **1 629 015 A1***
C08L 99/00 **C04B 18/24**
C04B 28/26 **E04B 1/74**
E04B 1/92

(25) NI (26) En
(21) 04748627.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) NL 2004/000395 03.06.2004
(87) WO 2004/108768 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 NL 1023610

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLIERENDEN UND/ODER FLAMMWIDRIGEN MATERIALS UND DERARTIGES ISOLIERENDES UND/ODER FLAMMWIDRIGES MATERIAL UND KONSTRUKTIONSELEMENT MIT EINEM DERARTIGEN ISOLIERENDEN UND/ODER FLAMMWIDRIGEN MATERIAL**
• **METHOD FOR MANUFACTURING INSULATING AND/OR FIRE-RESISTANT MATERIAL, AND SUCH INSULATING AND /OR FIRE-RESISTANT MATERIAL AND A CONSTRUCTION ELEMENT PROVIDED WITH SUCH INSULATING AND/OR FIRE-RESISTANT MATERIAL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU ISOLANT ET/OU RESISTANT AU FEU, LEDIT MATERIAU ISOLANT ET/OU RESISTANT AU FEU ET ELEMENT DE CONSTRUCTION EQUIPE DUDIT MATERIAU ISOLANT ET/OU RESISTANT AU FEU**

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) SLAGHEK, Theodoor, Maximiliaan, NL-3042 HT Rotterdam, NL
DROST, Willem, Cornelis, NL-3702 SM Zeist, NL
FRAANJE, Peter, Johannes, NL-4331 SL Middelburg, NL
JETTEN, Jan, Matthijs, NL-3701 JL Zeist, NL

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

(51) **C08B 31/04** (11) **1 629 016 A1***
C08B 37/00 **C08B 3/14**

(25) En (26) En
(21) 04733833.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FI 2004/000301 19.05.2004
(87) WO 2004/104048 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 FI 20030769

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN HYDROXYLGRUPPENHALTIGER POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG**
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROXY POLYMER ESTERS AND THEIR USE**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DE POLYMERE HYDROXY ET LEUR UTILISATION**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) LAINE, Aki, FI-21200 Raisio, FI
KÄKI, Jouko, FI-20300 Turku, FI
LUTTIKHEDDE, Hendrik, Jan, Gerrit, FI-21260 Raisio, FI
NURMI, Kari, FI-21200 Raisio, FI
NYMAN, Tomi, FI-01390 Vantaa, FI
YLI-KAUHALUOMA, Jari, FI-00710 Helsinki, FI
(74) Lalli, Esko, Ciba Specialty Chemicals Oy, P.O.Box 250, 21201 Raisio, FI

C08B 37/00 → (51) **C08B 31/04**

(51) **C08F 2/00** (11) **1 629 017 A2***
C08F 2/38 **C08F 2/40**
C08F 2/42 **C08F 4/00**
C08F 4/06 **C08F 210/00**
C08F 110/06

(25) En (26) En
(21) 04753922.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017201 28.05.2004
(87) WO 2004/109417 2004/51 16.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 02.06.2003 US 475452 P

(54) • **MECHANISCHES STOPPMITTELINJEKTIONSSICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STOPPEN EINER DURCHGEHENDEN CHEMISCHEN REAKTION**
• **MECHANICALLY OPERATED KILL AGENT INJECTION SAFETY SYSTEM AND METHOD TO STOP A RUNAWAY CHEMICAL REACTION**
• **SYSTEME SECURISE D'INJECTION D'AGENTS NEUTRALISANTS A FONCTIONNEMENT MECANIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE STOPPER UNE REACTION CHIMIQUE D'EMBALLLEMENT**

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) NGUYEN, Thanh, Sugar Land, TX 77478, US
CUSHMAN, Tom, Humble, TX 77338, US

STEVENSON, John, Crosby, TX 77532, US
BITZER, Alan, Houston, TX 77062, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 2/38 → (51) **C08F 2/00**

C08F 2/40 → (51) **C08F 2/00**

C08F 2/42 → (51) **C08F 2/00**

C08F 4/00 → (51) **C08F 2/00**

C08F 4/06 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 4/52** (11) **1 629 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752115.8 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/015011 14.05.2004
(87) WO 2004/108771 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 476096 P
21.04.2004 US 828953

(54) • **KLASSE VON METALLOCELEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN**
• **CLASS OF METALLOCELEN AND METHOD OF PRODUCING POLYETHYLENE**
• **CLASSE DE METALLOCELES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHYLENE**

(71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) MCCULLOUGH, Laughlin, G., League City, TX 77573, US
(74) Gerstberger, Gisela, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 629 019 A1***

A61F 13/53

(25) En (26) En
(21) 04731767.2 (22) 07.05.2004
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2004/006509 07.05.2004
(87) WO 2004/099265 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003132204

(54) • **WASSERABSORBIERENDES HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WATER-ABSORBENT RESIN AND ITS PRODUCTION PROCESS**
• **RESINE ABSORBANT L'EAU ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) WADA, Katsuyuki, Hyogo 670-0081, JP
NAKAMURA, Masatoshi, Hyogo 671-1224, JP
KIMURA, Kazuki, Hyogo 671-1242, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Osaka 565-0875, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **C08F 20/00** (11) **1 629 020 A1***

C08J 7/04

(25) En (26) En
(21) 04752696.7 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/015720 19.05.2004
(87) WO 2004/108776 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448894

(54) • **ULTRAVIOLETTBESTÄNDIGE GEGENSTÄNDE AUS NAPHTHALATE POLYESTER**
• **UV RESISTANT NAPHTHALATE POLYESTER ARTICLES**

- *ARTICLES EN POLYESTER NAPHTHALATE RESISTANTS AUX UV*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MCMAN, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Stephen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONES, Clinton L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, Eric W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GOENNER, Emily S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 20/00 → (51) **C08L 71/02**

C08F 110/06 → (51) **C08F 2/00**

C08F 210/00 → (51) **C08F 2/00**

C08F 220/38 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C08F 253/00** (11) **1 629 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735821.3 (22) 02.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/008014 02.06.2004
(87) WO 2004/106397 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156533
02.06.2003 JP 2003156545
02.06.2003 JP 2003156579
02.06.2003 JP 2003156588
- *MODIFIZIERTE NATURKAUSCHUK ODER MODIFIZIERTER NATURKAUSCHUKLATEX UND KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
 - *MODIFIED NATURAL RUBBER OR MODIFIED NATURAL RUBBER LATEX, AND RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
 - *CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIE OU LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIE, COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KONDO, Hajime, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 290/06 → (51) **C03C 25/10**

C08F 293/00 → (51) **C09D 153/00**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 629 022 A1***
C08G 65/26 **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04766035.2 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051038 04.06.2004
(87) WO 2004/108789 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 EP 03253525
- *POLYETHERPOLYOLZUSAMMENSETZUNG*
 - *POLYETHER POLYOL COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE POLYOL POLYETHER*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DUIJGHUIJSEN, Henricus, Petrus, Bernardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- ELEVELD, Michiel, Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHUT, Peter, Alexander, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C08G 18/78** (11) **1 629 023 A1***
C08G 18/80 **C08G 18/79**
C09D 175/00

- (25) De (26) De
(21) 04732284.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005072 12.05.2004
(87) WO 2004/104065 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322911
- *VERFESTIGUNGSSTABILE BLOCKIERTE POLYSOCYANATE*
 - *SOLIDIFICATION-STABLE BLOCKED POLYSOCYANATES*
 - *POLYSOCYANATES BLOQUES RESISTANT AU DURCISSEMENT*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) THIEBES, Christoph, 50670 Köln, DE
RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, DE
HALPAAP, Reinhard, 51519 Odenthal, DE
BAUMBACH, Beate, 51399 Burscheid, DE
MAGER, Dieter, 51373 Leverkusen, DE
FÜSSEL, Christian, 47918 Tönisvorst, DE

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/78**

C08G 18/80 → (51) **B05D 7/00**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/78**

- (51) **C08G 59/22** (11) **1 629 024 A1***
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 04785464.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/009942 31.03.2004
(87) WO 2004/104066 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 440974
- *TEILCHENFÖRMIGE BESCHICHTUNGSMASSE MIT VERBESSERTER STEINSCHLAGBESTÄNDIGKEIT, UV-BESTÄNDIGKEIT UND FARBSTABILITÄT*
 - *PARTICULATE COATING HAVING IMPROVED CHIP RESISTANCE, UV DURABILITY, AND COLOR STABILITY*
 - *REVETEMENTS PARTICULAIRES AMELIORES EN TERMES DE RESISTANCE A L'ECAILLAGE, DE DURABILITE FACE AUX U.V. ET DE STABILITE CHROMATIQUE*
- (71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) DECEMBER, Timothy, Rochester Hills, MI 48307, US
SACHARSKI, Lawrence, Eastpointe, MI 48021, US
STANTS, Cynthia, Pinckney, MI 48169, US

- (74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

(51) **C08G 59/40** (11) **1 629 025 A2***
(25) De (26) De
(21) 04735210.9 (22) 28.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005787 28.05.2004
(87) WO 2004/106402 2004/50 09.12.2004
(88) 10.02.2005

- (30) 30.05.2003 DE 10324486
- (54) • *VERWENDUNG VON HARNSTOFF-DERIVATEN ALS BESCHLEUNIGER FÜR EPOXIDHARZE*
- *USE OF UREA DERIVATIVES AS ACCELERATORS FOR EPOXY RESINS*
 - *UTILISATION DE DERIVES DE L'UREE COMME ACCELERATEURS POUR RESINES EPOXY*
- (71) Degussa AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) ANTELMANN, Björn, CH-8047 Zürich, CH
HUBER, Sylvia, 83352 Altenmarkt, DE
GÜTHNER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 65/10 → (51) **B01J 37/26**

- (51) **C08G 65/12** (11) **1 629 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 04731892.8 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004956 10.05.2004
(87) WO 2004/104068 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 DE 10323047
- *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ANIONISCHEN POLYMERISATION VON OXIRANEN*
 - *IMPROVED METHOD FOR THE ANIONIC POLYMERISATION OF OXIRANES*
 - *PROCEDE AMELIORE DE POLYMERISATION ANIONIQUE D'OXIRANNES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DESBOIS, Philippe, 67487 Maikammer, DE
DEFFIEUX, Alain, F-33000 Bordeaux, FR
CARLOTTI, Stéphane, F-33400 Talence, FR
BILLOUARD, Cyrille, F-33400 Talence, FR

C08G 65/26 → (51) **B01J 37/26**

C08G 65/26 → (51) **C08G 18/48**

C08G 69/12 → (51) **C08G 69/32**

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/32**

- (51) **C08G 69/32** (11) **1 629 027 A1***
C08G 69/12 **C08G 69/28**
(25) En (26) En
(21) 04752164.6 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/015069 12.05.2004
(87) WO 2004/104069 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 439463
- *KONTINUIRLICHES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN*
 - *CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES*
 - *PROCEDE CONTINU DE PRODUCTION DE POLYAMIDES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ETCHELLS, Arthur, William, III, Philadelphia, PA 19106, US
MALLON, Frederick, K., Midlothian, VA 23112, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08G 75/04 → (51) **C08L 81/02**

C08G 77/04 → (51) **C23C 18/02**

(51) **C08G 77/42** (11) **1 629 028 A1***
C08G 77/448 (26) **En**
(21) 04752915.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015991 21.05.2004
(87) WO 2004/104070 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 US 473015 P
(54) • **PERMSELEKTIVES STRUKTURELL ROBUSTES MEMBRANMATERIAL**
• **PERMSELECTIVE STRUCTURALLY ROBUST MEMBRANE MATERIAL**
• **MATIERE DE MEMBRANE STRUCTURELLE-MENT ROBUSTE PERMSELECTIVE**
(71) The Polymer Technology Group, 2810 7th Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

C08G 77/448 → (51) **C08G 77/42**

(51) **C08J 3/00** (11) **1 629 029 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03817017.1 (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
(86) KR 2003/001659 18.08.2003
(87) WO 2004/104074 2004/49 02.12.2004
(30) 09.05.2003 KR 2003029393
(54) • **VERFAHREN ZUR IONISATION DER OBERFLÄCHE VON HOCHMOLEKULAREN MATERIALIEN**
• **AN IONIZATION METHOD OF SURFACE OF HIGH MOLECULAR MATERIALS**
• **PROCEDE D'IONISATION DE SURFACE DE MATERIAUX HAUTEMENT MOLECULAIRES**
(71) Kim, Eulum, 402-4 Kogangbon-dong, Ojung-gu, Buchun-si, Kyunggi-do 421-804, KR
(72) KIM, Eulumun, Kyunggi-do 421-804, KR
LIM, Deoggu, Kyunggi-do 421-802, KR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08J 3/12** (11) **1 629 030 A2***
C08L 1/28 (26) **En**
B01J 2/22 (22) **01.06.2004**
(21) 04741680.5 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/050964 01.06.2004
(87) WO 2004/106415 2004/50 09.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 03.06.2003 IT VA20030017
(54) • **CARBOXYMETHYLCELLULOSE MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT IM WASSER**
• **CARBOXYMETHYLCELLULOSE HAVING IMPROVED SOLUBILITY IN WATER**
• **CARBOXYMETHYLCELLULOSE A DISSOLUTION RAPIDE**
(71) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) DEMARCHI, Cristina, I-28047 Oleggio, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate, IT

C08J 3/24 → (51) **C09D 175/16**

(51) **C08J 3/28** (11) **1 629 031 A2***
A61F 2/28 (26) **En**
A61C 13/08 (22) **B29C 35/08**
(21) 04715672.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/005959 27.02.2004
(87) WO 2004/075862 2004/37 10.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 27.02.2003 US 450538 P
(54) • **VERNETZBARE POLYMERE MATERIALIEN UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **CROSSLINKABLE POLYMERIC MATERIALS AND THEIR APPLICATIONS**
• **MATERIAUX A BASE DE POLYMERE RETICULABLES ET LEURS APPLICATIONS**
(71) A Enterprises, Inc., 153 Bayberry Lane, Westport CT 60880, US
(72) ASHMAN, Arthur, Westport, CT 06880, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08J 5/04 → (51) **C08L 97/00**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/08**

C08J 7/04 → (51) **B32B 27/08**

C08J 7/04 → (51) **C08F 20/00**

C08J 7/04 → (51) **C09D 4/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 629 032 A1***
C08L 5/04 (26) **En**
(21) 04741624.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/050883 21.05.2004
(87) WO 2004/104076 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323794
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALGINAT-HALTIGEN PORÖSEN FORMKÖRPERN**
• **METHOD FOR PRODUCING POROUS MOULDED BODIES CONTAINING ALGINATE**
• **PROCEDES DE PRODUCTION DE CORPS FA ONNES POREUX CONTENANT DE L'ALGINATE**
(71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
(72) MALESSA, Ralf, 45134 Essen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08J 9/14** (11) **1 629 033 A1***
C08L 75/04 (26) **En**
(21) 04754149.5 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017481 03.06.2004
(87) WO 2004/108808 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 454310
(54) • **AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON PENTAFLUORPROPAN UND CHLORPROPAN**
• **AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF PENTAFLUOROPROPANE AND CHLOROPROPANE**
• **COMPOSITIONS DE TYPE AZEOTROPE DE PENTAFLUOROPROPANE ET DE CHLOROPROPANE**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
WILLIAMS, David, J., East Amherst, NY 14051, US
BEMENT, Leslie, Buffalo, NY 14202, US
BOGDAN, Mary, C., Buffalo, NY 14202, US
RIEGAL, Ronald, Buffalo, NY 14202, US
KNOPECK, Gary, Lakeview, NY 14085, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C08J 9/14** (11) **1 629 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754150.3 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017482 03.06.2004
(87) WO 2004/108809 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 454265
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON PENTAFLUORBUTAN**
• **PENTAFLUOROBUTANE-BASED COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS A BASE DE PENTAFLUOROBUTANE**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BOGDAN, Mary, C., Buffalo, NY 14206, US
WILLIAMS, David, J., East Amherst, NY 14051, US
TUNG, Hsuehsung, Getzville, NY 14068, US
PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
BEMENT, Leslie, Buffalo, NY 14210, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08J 11/06 → (51) **B29B 17/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 33/06**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 629 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735975.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/008059 03.06.2004
(87) WO 2004/108812 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003158802
13.06.2003 US 477958 P
(54) • **KORUND ENTHALTENDES HARZ UND HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **CORUNDUM FOR FILLING IN RESIN AND RESIN COMPOSITION**
• **CORINDON POUR LE REMPLISSAGE DE RESINE ET DE COMPOSITION RESINEUSE**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKAHASHI, Yukihiko c/o Showa Denko K.K., Yokohama-Shi Kanagawa 221-0024, JP
YAMADA, Tomiharu c/o Showa Denko K.K., Yokohama-shi Kanagawa 221-0024, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08K 3/22 → (51) **C08L 77/00**

(51) CO8K 3/32 (11) 1 629 036 A1* CO8L 3/00 D21H 17/21	(88) 24.03.2005	• IONOMERES MODIFIES PAR COLOPHANE ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES IONOMERES
(25) De (26) De	(30) 21.05.2003 EP 03011532 30.05.2003 US 474420 P	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(21) 04734216.7 (22) 21.05.2004	(54) • POLYETHYLENFOLIEN FÜR VERPACKUNG • POLYETHYLENE FILMS FOR PACKAGING • FILMS EN POLYETHYLENE DESTINES A L'EMBALLAGE	(72) CHEN, John, Chu, Hockessin, DE 19707, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
LT	(72) PERDOMI, Gianni, I-44100 Ferrara, IT	
(86) EP 2004/005476 21.05.2004	(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT	
(87) WO 2004/108813 2004/51 16.12.2004		
(30) 04.06.2003 DE 10325535		
(54) • MODIFIZIERTES GETREIDEMEHL FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG • MODIFIED WHEAT FLOUR FOR PAPER PRODUCTION • FARINE DE BLE MODIFIEE DESTINEE A LA FABRICATION DE PAPIER	(51) CO8L 23/08 (11) 1 629 039 A1* CO8J 5/18	(51) CO8L 27/12 (11) 1 629 042 A1* CO8L 27/16 H01B 3/44 H02G 15/18
(71) Mühle Rüningen GmbH & Co. KG, Berkenbuschstrasse 9-15, 38122 Braunschweig, DE	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(72) PLÜSCHKE, Frank, 38124 Braunschweig, DE	(21) 04739321.0 (22) 19.05.2004	(21) 04750553.2 (22) 22.04.2004
WITT, Sigurd, 48527 Nordhorn, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MACZYNSKI, Jan-Peter, 38302 Wolfenbüttel, DE	(86) EP 2004/005564 19.05.2004	(86) US 2004/012609 22.04.2004
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE	(87) WO 2004/104085 2004/49 02.12.2004	(87) WO 2004/108821 2004/51 16.12.2004
	(30) 21.05.2003 EP 03011529 30.05.2003 US 474419 P	(30) 05.06.2003 US 455577
	(54) • SPANNWICKELFILM • STRETCH WRAP FILMS • FILMS D'EMBALLAGE ETIRABLES	(54) • FLUORELASTOMERER KALTSCHRUMPFGE- GENSTAND • COLD SHRINK FLUOROELASTOMERIC ARTICLE • ARTICLE FLUOROELASTOMERE RETRE- CISSABLE A FROID
	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
	(72) PERDOMI, Gianni, I-44100 Ferrara, IT	(72) EGGERS, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
	(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT	MARGL, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
		YAU, Steven, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
		(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
CO8K 3/34 → (51) CO8L 23/08	(51) CO8L 23/08 (11) 1 629 040 A2* CO8K 3/34	(51) CO8L 27/12 (11) 1 629 043 A1*
CO8K 3/36 → (51) CO8L 83/14	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
CO8K 5/00 → (51) CO8G 18/48	(21) 04742721.6 (22) 13.05.2004	(21) 04753269.2 (22) 19.05.2004
CO8K 5/00 → (51) CO8L 77/00	(84) AT BE BG CH 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 IT
CO8K 5/03 → (51) CO8L 77/00	(86) FR 2004/001168 13.05.2004	(86) US 2004/016411 19.05.2004
	(87) WO 2004/104086 2004/49 02.12.2004	(87) WO 2004/104092 2004/49 02.12.2004
	(88) 17.03.2005	(30) 21.05.2003 US 472232 P 15.03.2004 US 800893
	(30) 16.05.2003 FR 0305872	(54) • FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDEN TIEFTEMPERATU- REIGENSCHAFTEN • FLUOROELASTOMER COMPOSITION HAV- ING EXCELLENT LOW TEMPERATURE PROPERTIES • COMPOSITION DE FLUOROELASTOMERE PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIE- TES A BASSE TEMPERATURE
(51) CO8K 9/00 (11) 1 629 037 A2*	(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VORMISCHUN- GEN AUS THERMOPLASTISCHEN OLEFIN- POLYMEREN UND NANOFÜLLSTOFFEN • OLEFINIC THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITIONS WITH FILLERS OF NANO- METRE SCALE IN THE FORM OF MASTER- BATCHES • COMPOSITIONS DE POLYMERES THERMO- PLASTIQUES OLEFINIQUES ET DE CHAR- GES DE TAILLE NANOMETRIQUE SOUS FORME DE MELANGES-MAITRES	(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(25) En (26) En	(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	(72) HUNG, Ming-Hong, Wilmington, DE 19803, US
(21) 04785696.8 (22) 14.05.2004	(72) PEES, Bernard, F-27170 Beaumontel, FR	SCHMIEGEL, Walter, Werner, Wilmington, DE 19807, US
(21) 04785696.8 (22) 14.05.2004		(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
(84) DE FR GB IT		
(86) US 2004/015269 14.05.2004		
(87) WO 2004/108814 2004/51 16.12.2004		
(88) 24.03.2005		
(30) 30.05.2003 US 448800		
(54) • POLYOXYMETHYLENHOMOPOLYMER MIT VERBESSERTER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT • A POLYOXYMETHYLENE HOMOPOLYMER WITH IMPROVED THERMAL STABILITY • HOMOPOLYMER DE POLYOXYMETHY- LENE PRESENTANT UNE STABILITE THER- MIQUE AMELIOREE		
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US		
(84) DE FR GB IT		
(72) NANDI, Malay, Parkersburg, WV 26104, US		
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE		
CO8L 1/28 → (51) CO8J 3/12		
CO8L 3/00 → (51) CO8K 3/32		
CO8L 5/04 → (51) CO8J 9/00		
(51) CO8L 23/08 (11) 1 629 038 A2* CO8J 5/18	(51) CO8L 23/08 (11) 1 629 041 A1* A63B 37/00 CO8L 93/04	(51) CO8L 27/16 → (51) CO8L 27/12
CO8L 23/08 CO8L 23/04	(25) En (26) En	(51) CO8L 33/06 (11) 1 629 044 A1* CO8K 3/00 CO8L 101/00
(25) En (26) En	(21) 04754241.0 (22) 02.06.2004	(25) De (26) De
(21) 04733552.6 (22) 18.05.2004	(84) BE DE FR GB	(21) 04716221.9 (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	(86) US 2004/017589 02.06.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005353 18.05.2004	(87) WO 2004/108817 2004/51 16.12.2004	(86) EP 2004/002062 02.03.2004
(87) WO 2004/104084 2004/49 02.12.2004	(30) 02.06.2003 US 475723 P 06.02.2004 US 542762 P	(87) WO 2004/104094 2004/49 02.12.2004
	(54) • KOLOPHONIUM-MODIFIZIERTE IONOMERE UND DARAUS HERGESTELLTE GEGEN- STÄNDE • IONOMERS MODIFIED WITH ROSIN AND ARTICLES THEREOF	

(30) 23.05.2003 DE 10323789	(51) CO8L 77/00	(11) 1 629 047 A1*	(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(54) • <i>FORMKÖRPER FÜR DIE LICHTWERBUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i>	CO8K 5/03	CO8K 5/00	
• <i>MOULDED BODIES USED FOR ILLUMINATED ADVERTISING AND METHOD FOR PRODUCING SAID BODIES</i>	(25) En	(26) En	
• <i>CORPS FACONNES POUR LA PUBLICITE LUMINEUSE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION</i>	(21) 04748603.0	(22) 14.05.2004	
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) NL 2004/000370 14.05.2004	
(72) LICHTENSTEIN, Hans, 64354 Reinheim, DE	(87) WO 2004/111127 2004/52 23.12.2004	(30) 22.05.2003 EP 03076560	
ITTMANN, Günther, 64823 Gross-Umstadt, DE	(54) • <i>FLAMMWIDRIGE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG</i>		
CO8L 33/16 → (51) DO6M 15/277	• <i>FLAME RETARDANT POLYAMIDE COMPOSITION</i>		
CO8L 51/00 → (51) B32B 27/08	• <i>COMPOSITION POLYAMIDE IGNIFUGE</i>		
(51) CO8L 53/02	(11) 1 629 045 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 04750671.2	(22) 26.04.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(86) US 2004/012840 26.04.2004	(72) OTTENHEIJM, Johannes, Hendrikus, Godefriedus, NL-6121 NA Born, NL		
(87) WO 2004/099310 2004/47 18.11.2004	(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL		
(30) 02.05.2003 US 428685	(51) CO8L 81/02	(11) 1 629 048 A1*	
(54) • <i>SPRITZGIESSBARE TRANSPARENT THERMOPLASTIC ELASTOMER, FORMKÖRPER UND VERFAHREN</i>	CO8G 75/04		
• <i>INJECTION-MOLDABLE TRANSPARENT THERMOPLASTIC ELASTOMER, SHAPED ARTICLE AND METHOD</i>	(25) En	(26) En	
• <i>ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE TRANSPARENTE MOULABLE PAR INJECTION, ARTICLE FORME ET PROCEDE</i>	(21) 04752576.1	(22) 04.06.2004	
(71) GLS Corporation, 833 Ridgeview Drive, McHenry, IL 60050, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) GU, Jiren, Naperville, IL 60565, US	(86) US 2004/015581 04.06.2004		
(74) von Kreisler, Alek, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(87) WO 2005/000965 2005/01 06.01.2005		
CO8L 57/06 → (51) CO8L 83/04	(30) 05.06.2003 US 456138		
CO8L 63/00 → (51) CO9J 163/00	(54) • <i>BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN FLÜSSIGE POLYMERE POLYTHIOETHER</i>		
(51) CO8L 71/02	• <i>LOW TEMPERATURE LIQUID POLYTHIOETHER POLYMERS</i>		
(11) 1 629 046 A2*	• <i>POLYMERES DE POLYTHIOETHER LIQUIDE DE BASSE TEMPERATURE</i>		
CO8F 20/00	(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91209, US		
(25) En	(26) En		
(21) 04734763.8	(22) 25.05.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) SAWANT, Suresh, Stevenson Ranch, CA 91381, US		
(86) JP 2004/007471 25.05.2004	RAO, Chandra Bhushan, Valencia, CA 91355, US		
(87) WO 2004/106431 2004/50 09.12.2004	LEON, David Rosendo, Pasadena, CA 91101, US		
(88) 24.02.2005	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
(30) 28.05.2003 JP 2003151215	(51) CO8L 83/04	(11) 1 629 049 A1*	
(54) • <i>HÄRTBARE POLYMERVERBINDUNG</i>	CO8L 57/06		
• <i>CURABLE POLYMER COMPOUND</i>	(25) En	(26) En	
• <i>COMPOSE POLYMERE DURCISSANT</i>	(21) 04723774.8	(22) 26.03.2004	
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	(84) DE FR GB		
(72) KAMATA, H., Corporate R & D Center (Kawasaki), Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP	(86) JP 2004/004332 26.03.2004		
OHTA, Keisuke, Oita Plant, Petrochemicals Sector, Oita-shi, Oita 870-0189, JP	(87) WO 2004/090040 2004/43 21.10.2004		
KAI, Kazufumi, Oita Plant, Petrochemicals Sector, Oita-shi, Oita 80-0189, JP	(30) 07.04.2003 JP 2003103303		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(54) • <i>ADDITIV FÜR OPTISCHE HARZE UND OPTISCHES HARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG</i>		
CO8L 75/04 → (51) CO8J 9/14	• <i>ADDITIVE FOR OPTICAL RESINS, AND OPTICAL RESIN COMPOSITION</i>		
	• <i>ADDITIF POUR RESINES OPTIQUES ET COMPOSITION DE RESINE OPTIQUE</i>		
	(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP		
	(72) SASAKI, Yoshikuni, Takatsuki-shi, Osaka 5690854, JP		
	ANDO, Nobuyuki, Tenri-shi, Nara 6320081, JP		
	HIRAUCHI, Tatsushi, Suita-shi, Osaka 5640035, JP		
	IKEDA, Hayato, Nara-shi, Nara 6308044, JP		
	KURAMOTO, Shigefumi, Kawanishi-shi, Hyogo 6660136, JP		
	(51) CO8L 83/04	(11) 1 629 050 A2*	
	GO2B 1/04		
	(25) En	(26) En	
	(21) 04735166.3	(22) 28.05.2004	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
	(86) CA 2004/000780 28.05.2004		
	(87) WO 2004/106435 2004/50 09.12.2004		
	(88) 29.12.2005		
	(30) 28.05.2003 CA 2430185		
	(54) • <i>OPHTHALMISCHE BIOMATERIALIEN UND HERSTELLUNG DAVON</i>		
	• <i>OPHTHALMIC BIOMATERIALS AND PREPARATION THEREOF</i>		
	• <i>BIOMATERIAUX OPHTALMIQUES ET LEUR PREPARATION</i>		
	(71) Liu, Lina, 2-268 Jackson Street West, Hamilton, Ontario L8P 1M5, CA		
	Sheardown, Heather D., P.O. BOX 139, Nobleton, Ontario LOG 1N0, CA		
	(72) Liu, Lina, Hamilton, Ontario L8P 1M5, CA		
	Sheardown, Heather D., Nobleton, Ontario LOG 1N0, CA		
	(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU		
	(51) CO8L 83/14	(11) 1 629 051 A1*	
	CO8K 3/36		
	(25) En	(26) En	
	(21) 04749846.4	(22) 08.04.2004	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	(86) US 2004/010735 08.04.2004		
	(87) WO 2004/104104 2004/49 02.12.2004		
	(30) 20.05.2003 US 441829		
	(54) • <i>FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTZUSAMMENSETZUNG, GEGENSTÄNDE DAR-AUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN</i>		
	• <i>FLAME RESISTANT THERMOPLASTIC COMPOSITION, ARTICLES THEREOF AND METHOD OF MAKING ARTICLES</i>		
	• <i>COMPOSITION THERMOPLASTIQUE DIFFICILEMENT INFLAMMABLE, ARTICLES DOTES DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDE POUR FABRIQUER CES ARTICLES</i>		
	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
	(72) DONEA, Constantin, Evansville, IN 47712, US		
	GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US		
	KIRKPATRICK, Lyle, Ontario K9A 4J7, CA		
	KERNICK, William, Evansville, IN 47711, US		
	MULCAHY, Charles, Clarksburg, MA 01247, US		
	TANDE, Brian, Mount Vernon, IN 47620, US		
	WILLIAMS, Patrick, G., Ontario K9A 5K5, CA		
	(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
	CO8L 93/04 → (51) CO8L 23/08		

- (51) **C08L 97/00** (11) **1 629 052 A1***
C08L 97/02 **C08J 5/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03817000.7 (22) 20.05.2003
(84) BE DE IT NL
(86) FR 2003/001520 20.05.2003
(87) WO 2004/104106 2004/49 02.12.2004
(54) • **FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOLOGISCH ABBAUBAREN BEHÄLTERS, TOPFS ODER BECHERS**
• **FORMULATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A RECEPTACLE OR A POT OR A CUP WHICH IS BIODEGRADABLE**
• **FORMULATION ET PROCEDE DE FABRICATION D UN RECIPIENT OU POT OU GODET BIODEGRADABLE**
- (71) Wicky, Ralph, 12, rue de la Charite, 68300 Saint Louis, FR
(72) Wicky, Ralph, 68300 Saint Louis, FR

C08L 97/02 → (51) **C08L 97/00****C08L 99/00** → (51) **C08B 30/10****C08L 101/00** → (51) **B29C 67/00****C09B 47/04** → (51) **C07D 209/08****C09B 67/04** → (51) **C09D 11/10**

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 629 053 A1***
C08J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 04750141.6 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/011555 15.04.2004
(87) WO 2004/108839 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448895
(54) • **WETTERFESTE, PHOTOPOLYMERISIERBARE BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR AUSSEN**
• **OUTDOOR WEATHERABLE PHOTOPOLYMERIZABLE COATINGS**
• **REVETEMENTS PHOTOPOLYMERISABLES POUR L'EXTERIEUR RESISTANTS AUX INTEMPERIES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MCMAN, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Stephen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Clinton, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, Eric, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOENNER, Emily, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 4/06 → (51) **C03C 25/10****C09D 5/00** → (51) **C23C 18/02****C09D 5/08** → (51) **C23C 18/02****C09D 5/14** → (51) **A01N 25/10****C09D 5/16** → (51) **C09J 7/02****C09D 5/24** → (51) **G02F 1/137**

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 629 054 A1***
C09B 67/04 **B41M 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 04741633.4 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050894 24.05.2004
(87) WO 2004/106444 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 EP 03405397
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTKONZENTRATEN ZUR VERWENDUNG IN STRAHLUNGSHÄRTBAREN BESCHICHTUNGEN**
• **PROCESS FOR PREPARING PIGMENT CONCENTRATES FOR USE IN RADIATION-CURABLE COATINGS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CONCENTRES DE PIGMENTS POUR UTILISATION DANS DES REVETEMENTS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
HEALY, Thomas, Paisley, Renfrewshire PA1 2DR, GB
FUCHS, André, 79418 Schliengen-Obereggenen, DE
BOLLE, Thomas, 79588 Efringen-Kirchen, DE

C09D 11/10 → (51) **G02F 1/137****C09D 133/06** → (51) **B05D 7/00****C09D 151/00** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **C09D 153/00** (11) **1 629 055 A1***
C08F 293/00
- (25) En (26) En
(21) 03789196.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013985 10.12.2003
(87) WO 2004/108843 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 455066
(54) • **LACK ENTHALTEND EIN WASSERDISPERGIERBARES POLYELEKTROLYTFREIES BLOCKCOPOLYMER UND EINEN VERNETZTER, VERNETZTER FILM UND SCHICHTSYSTEM DARAUS**
• **COATING COMPOSITION COMPRISING A WATER-DISPERSIBLE, POLY-ELECTROLYTE FREE BLOCK COPOLYMER AND A CROSSLINKING AGENT, CURED FILM THEREOF AND LAYERED SYSTEM COMPRISING THE SAME**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN COPOLYMER SEQUENCE EXEMPT DE POLELECTROLYTE, HYDRODISPERSABLE ET UN AGENT DE RETICULATION, FILM RETICULE ASSOCIE ET SYSTEME EN COUCHES LES COMPRENANT**
- (71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US
HARRIS, Paul, W. Bloomfield, MI 48034, US
BREMSER, Wolfgang, 48165 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/22****C09D 175/00** → (51) **C08G 18/78**

- C09D 175/04** → (51) **B05D 7/00**
- (51) **C09D 175/16** (11) **1 629 056 A2***
C08J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 04785674.5 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/011418 14.04.2004
(87) WO 2004/108844 2004/51 16.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 04.06.2003 US 454056
(54) • **MIT STRAHLUNG/THERMISCH HÄRTBARER DUAL-CURE-LACK**
• **DUAL RADIATION/THERMAL CURED COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT DURCISSEBLE PAR RAYONNEMENT ET THERMIQUEMENT**
- (71) BASF CORPORATION, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) BALCH, Thomas, West Bloomfield, Michigan 48323, US
CAILLOUETTE, Lyle, Farmington, Michigan 48336, US
GUST, Karl, Troy, Michigan 48083, US
(74) Hüsener, Susanne, BASF Coatings AG, Patente/Lizenzen/Dokumentation, Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 183/04 → (51) **C23C 18/02****C09J 4/00** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C09J 5/04** (11) **1 629 057 A1***
B27G 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04731277.2 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(86) SE 2004/000686 05.05.2004
(87) WO 2004/104124 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03445058
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON OBERFLÄCHEN**
• **METHOD OF JOINING SURFACES**
• **PROCEDE DE JONCTION DE SURFACES**
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) NORLING, Hakan, Lars, Erik, S-113 37 Stockholm, SE
ABRAM, Eugeniusz, S-171 58 Solna, SE
(74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB, Patent Department, P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C09J 7/00 → (51) **C09J 9/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 629 058 A1***
C09D 5/16 **B32B 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 04753887.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017166 28.05.2004
(87) WO 2004/111149 2004/52 23.12.2004
(30) 02.06.2003 US 453676
(54) • **ANWUCHSVERHINDERNDES KLEBE BAND UND DESSEN ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **ANTI FOULING TAPE AND METHOD OF APPLICATION THEREOF**

- RUBAN ANTISALISSURES ET PROCEDE D'APPLICATION DE CELUI-CI
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) HOWARD, Joseph, L., Stafford, VA 22554, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09J 7/02 → (51) **C09J 9/00**

- (51) **C09J 9/00** (11) **1 629 059 A1***
C09J 11/04 **C09J 7/00**
C09J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 04749725.0 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/010350 02.04.2004
- (87) WO 2004/108852 2004/51 16.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 449156
- (54) • THERMISCHES VERBINDUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- THERMAL INTERFACE MATERIALS AND METHOD OF MAKING THERMAL INTERFACE MATERIALS
 - MATERIAUX D'INTERFACE THERMIQUE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
- (72) FISCHER, Patrick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KOBE, James J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MURRAY, Cameron T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C09J 11/04 → (51) **C09J 9/00**

- (51) **C09J 103/00** (11) **1 629 060 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767207.6 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001331 28.05.2004
- (87) WO 2004/108853 2004/51 16.12.2004
- (30) 30.05.2003 FR 0306584
- (54) • VERWENDUNG EINER LEGUMINÖSEN STÄRKE IN ETIKETTIERUNGSKLEBSTOFF
- USE OF A LEGUMINOUS STARCH IN AN ADHESIVE LABELING COMPOSITION
 - UTILISATION D'UN AMIDON DE LEGUMINEUSE DANS UNE COMPOSITION ADHESIVE POUR ETIQUETAGE
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) MENTINK, Léon, F-59100 Roubaix, FR
- TRIEPIER, Jacques, F-62122 Labeuvrière, FR
- (74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 123/08 → (51) **C09J 151/06**

C09J 123/16 → (51) **C09J 151/06**

C09J 133/14 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C09J 151/06** (11) **1 629 061 A1***
C09J 123/08 **C09J 123/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04751573.9 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/014231 05.05.2004
- (87) WO 2004/106452 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 US 447394
- (54) • KLEBSTOFFE FUER FILME MIT FLUORPOLYMEREN UND DARAUSS HERGESTELLTE STRUKTUREN
- IMPROVED ADHESIVES FOR FLUOROPOLYMER FILMS AND STRUCTURES CONTAINING SAME
 - ADHESIFS AMELIORES POUR FILMS FLUOROPOLYMERES ET STRUCTURES LES CONTENANT
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) ETHELTON, Bradley, P., Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C09J 163/00** (11) **1 629 062 A2***
C08L 63/00 **C09J 171/00**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 04752467.3 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015455 18.05.2004
- (87) WO 2004/106454 2004/50 09.12.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 23.05.2003 US 444604
- (54) • VERSCHÄUMBARE UNTERFÜLLUNGSMASSE
- FOAMABLE UNDERFILL ENCAPSULANT
 - AGENT D'ENCAPSULATION EXPANSIBLE PARTIELLEMENT REMPLI
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) SHAH, Jayesh, Plaistow, NH 03865, US
- MORGANELLI, Paul, Upton, MA 01568, US
- PEARL, David, Windham, NH 03087, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 171/00 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 629 063 A1***
H05B 33/14 **C07F 15/00**
C07D 213/53 **C07D 213/74**
C07D 471/04 **C07D 207/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04735658.9 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007882 01.06.2004
- (87) WO 2004/108857 2004/51 16.12.2004
- (30) 02.06.2003 JP 2003157006
- 26.03.2004 JP 2004092274
- (54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNGEN UND METALL-KOMPLEXVERBINDUNGEN
- ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METAL COMPLEX COMPOUNDS
 - DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET COMPOSES DE COMPLEXES METALLIQUES

- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamishigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) NII, Kazumi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 2500193, JP
- WATANABE, Kousuke, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 2500193, JP
- IGARASHI, Tatsuya, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 2500193, JP
- ICHIJIMA, Seiji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 2500193, JP
- ISE, Toshihiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 2500193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 19/30** (11) **1 629 064 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04739214.7 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005234 14.05.2004
- (87) WO 2004/104137 2004/49 02.12.2004
- (30) 21.05.2003 DE 10322908
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
- LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM
 - CRISTAL LIQUIDE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE
- REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE
- SAITO, Izumi, 64285 Darmstadt, DE

(51) **C10G 11/18** (11) **1 629 065 A1***

- B01J 8/00** **B01J 8/38**
B04C 5/26 **B04C 5/13**
B04C 5/12 **B01D 45/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04741737.3 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051036 04.06.2004
- (87) WO 2004/108861 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 EP 03076733
- (54) • TRENNVORRICHTUNG
- SEPARATION APPARATUS
 - APPAREIL DE SEPARATION
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DIRKSE, Hendricus Arien, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- DRIES, Hubertus Wilhelmus Albertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C10G 11/18** (11) **1 629 066 A1***
C10L 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 04760283.4 (22) 20.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/012108 20.04.2004
- (87) WO 2004/096954 2004/46 11.11.2004
- (30) 29.04.2003 US 425153
- (54) • EMULGIERTER FCC-EINSATZSTOFF FÜR VERBESSERTE SPRÜHZERSTÄUBUNG
- EMULSIFIED FCC FEETSTOCK FOR IMPROVED SPRAY ATOMIZATION
 - CHARGE FCC EMULSIFIÉE POUR UNE ATOMISATION AMELIOREE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PARKER, Wiley, L., Conroe, TX 77385, US

CROSS, Collin, W., Houston, TX 77070, US
GOLIASZEWSKI, Alan, E., Woodland, TX 77381, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C10G 11/18 → (51) **B04C 5/13**

(51) **C10G 11/22** (11) **1 629 067 A1***
C07C 5/48 C07C 11/02
(25) En (26) En
(21) 04732354.8 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002035 12.05.2004
(87) WO 2004/106463 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 GB 0312093
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
OLEFINEN
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLE-**
FINS
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES**
(71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road, Sunbury-
on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) LITTLE, Ian, Raymond, Naperville, IL 60540, US
WILLIAMS, Vaughan, Clifford, Staines, Middlesex
TW18 1QW, GB
(74) Preece, Michael, Innovene Europe Limited
European Patents Group Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

(51) **C10J 3/00** (11) **1 629 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752418.6 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015402 17.05.2004
(87) WO 2004/104140 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 471130 P
16.05.2003 US 471286 P
18.02.2004 US 546107 P
(54) • **SCHNELLSTART-BRENNSTOFFREFORMATI-**
ONSSYSTEME UND METHODEN
• **RAPID START FUEL REFORMING SYSTEMS**
AND TECHNIQUES
• **DISPOSITIFS ET PROCEDES DE REFOR-**
MAGE DE COMBUSTIBLE POUR DEMAR-
RAGE RAPIDE
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, P.O. Box 999,
Richland, WA 99352, US
(72) WHYATT, Greg, A., West Richland, WA 99353, US
FISCHER, Christopher, M., Yakima, WA 98901, US
DAVIS, James, M., Richland, WA 99352, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison
Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

C10J 3/54 → (51) **C10J 3/56**

(51) **C10J 3/56** (11) **1 629 069 A1***
C10J 3/54 C01B 3/12
(25) En (26) En
(21) 04753052.2 (22) 24.05.2004
(84) DE ES FR
(86) US 2004/016155 24.05.2004
(87) WO 2004/106469 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 US 449137
(54) • **HEISSER FESTOFFVERGASER MIT CO2-**
ENTFERNUNG UND WASSERSTOFFHER-
STELLUNG
• **HOT SOLIDS GASIFIER WITH CO SB 2 /SB**
REMOVAL AND HYDROGEN PRODUCTION

• **GAZEIFIEUR DE MATIERES SOLIDES**
CHAUDES A ELIMINATION DE CO SB 2 /SB
ET PRODUCTION D'HYDROGENE
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) ANDRUS, Herbert, E., Jr., Granby, CT 06035, US
MCCARTNEY, Michael, S., Vero Beach, FL 32968,
US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1,
D-70188 Stuttgart, DE

C10L 1/00 → (51) **G01N 21/64**

C10L 1/32 → (51) **C10G 11/18**

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C10L 9/10** (11) **1 629 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724322.5 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/000945 30.03.2004
(87) WO 2004/087845 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 ZA 200302510
(54) • **BRENNSTOFFELEMENT**
• **FUEL ELEMENT**
• **ELEMENT COMBUSTIBLE**
(71) Invest in property 19 (Proprietary) Limited, 201
Momentum West Tower, 343 Pretorius Street,
0002 Pretoria, ZA
(72) LEHMAN, Chad Daniel, 0054 PRETORIA, ZA
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C10M 105/14** (11) **1 629 071 A2***
B60C 17/00 B60C 17/04
(25) En (26) En
(21) 04702909.5 (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
(86) US 2004/001095 16.01.2004
(87) WO 2004/067687 2004/33 12.08.2004
(88) 04.11.2004
(30) 17.01.2003 US 440947 P
(54) • **SCHMIERMITTEL FÜR NOTLAUFREIFENSY-**
STEME
• **LUBRICANTS FOR RUN-FLAT TIRE SYS-**
TEMS
• **LUBRIFIANTS POUR SYSTEMES DE ROU-**
LAGE A PLAT

(71) Kollin, Edward B., 52 North Main Street, Clarkston,
MI 48346, US
(72) Kollin, Edward B., Clarkston, MI 48346, US
(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Ph., Cabinet
Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200
Strasbourg, FR

(51) **C10M 169/00** (11) **1 629 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752460.8 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/015447 17.05.2004
(87) WO 2004/106474 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 443514
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHMIERMITTEL**
• **BIODEGRADABLE LUBRICANTS**
• **LUBRIFIANTS BIODEGRADABLES**
(71) Anderol Inc., 215 Merry Lane, East Hanover, NJ
07936, US

(72) KUROSKY, John, M., Stony Creek, Ontario L8J 2T3,
CA
TAHIR, Zulfiqar, Ahmed, Hackettstown, NJ 07840,
US
(74) Carlin, Robert George, Olswang 90 High Holborn,
GB-London WC1V 6XX, GB

C11B 9/02 → (51) **B01D 11/02**

(51) **C11D 1/00** (11) **1 629 073 A1***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 04734826.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005657 26.05.2004
(87) WO 2004/111165 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 GB 0313441
26.06.2003 GB 0314833
(54) • **POLYMERES TENSID**
• **POLYMERIC SURFACTANT**
• **AGENT DE SURFACE POLYMERE**
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments
Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford,
West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) SINGH, Michael, Leeds, West Yorkshire LS28 8JX,
GB

(51) **C11D 1/83** (11) **1 629 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733808.2 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005406 19.05.2004
(87) WO 2004/104151 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 EP 03011086
(54) • **SCHAUMVERSTÄRKENDES MITTEL FÜR**
TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN
• **FOAM-ENHANCING AGENT FOR SUR-**
FACTANT MIXTURES
• **UN COMPOSE AUGMENTANT LA MOUSSE**
POUR UN MELANGE TENSIOACTIVE
(71) KAO CHEMICALS GmbH, Kupferstrasse 1, 46446
Emmerich, DE
(72) DENZER, Horst, Kao Chemicals GmbH, 46446
Emmerich, DE
MICHAELSEN, Marco, 46117 Oberhausen, DE
MEIJER, Hamke, Kao Chemicals GmbH, 46446
Emmerich, DE
ABE, Hiroshi, Kao Chemicals Europe S.L., E-08210
Barberà del Vallés, ES
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C11D 3/06 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/08 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 3/395** (11) **1 629 075 A1***
C11D 3/08 C11D 3/06
(25) En (26) En
(21) 04752482.2 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015473 18.05.2004
(87) WO 2004/104156 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 440963
(54) • **REINIGUNGSMITTEL FÜR DAS BADEZIM-**
MER

- BATHROOM CLEANING COMPOSITION
- COMPOSITION DE NETTOYAGE POUR SALLES DE BAINS

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) MERCADO, Hedeliza, Malonzo, Scarborough, Ontario M1J 3N1, CA

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

C11D 3/50 → (51) **A61K 8/02**

C11D 3/50 → (51) **E03D 9/00**

C11D 9/00 → (51) **C11D 17/08**

C11D 9/26 → (51) **C11D 17/08**

C11D 10/04 → (51) **C11D 17/08**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 629 076 A1***
C11D 3/37

(25) De (26) De

(21) 04734247.2 (22) 21.05.2004

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

(86) EP 2004/005517 21.05.2004

(87) WO 2004/104158 2004/49 02.12.2004

(30) 22.05.2003 DE 10323180

- (54) • EIN TENSID UND EIN COTENSID UMFASSENDE MISCHUNG
- MIXTURE COMPRISING A SURFACTANT AND A COSURFACTANT
- MELANGE COMPRENANT UN TENSIO-ACTIF ET UN CO-TENSIO-ACTIF

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MOCK-KNOBLAUCH, Cordula, 67063 Ludwigshafen, DE

WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE

OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE

VÖLKELE, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE

PETROVIC, SUSANNE, 69214 Eppelheim, DE

FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE

CHRISTOFFELS, Lysander, 67117 Limbergerhof, DE

KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE

BECKER, Stefan, 68167 Mannheim, DE

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

C11D 17/00 → (51) **A61K 8/02**

C11D 17/00 → (51) **E03D 9/00**

(51) **C11D 17/04** (11) **1 629 077 A1***
B65D 81/00

(25) En (26) En

(21) 04754063.8 (22) 01.06.2004

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

(86) US 2004/017372 01.06.2004

(87) WO 2004/108876 2004/51 16.12.2004

(30) 03.06.2003 US 475265 P

- (54) • REINIGUNGSMITTELBEUTEL
- DETERGENT POUCH
- POCHE DE DETERGENT

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BECKHOLT, Dennis, Allen, Fairfield, OH 45014, US
HALLU, Liben, Cincinnati, OH 45208, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/04 → (51) **E03D 9/00**

(51) **C11D 17/08** (11) **1 629 078 A1***
C11D 9/00 **C11D 9/26**
C11D 10/04

(25) En (26) En

(21) 04733334.9 (22) 17.05.2004

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

(86) EP 2004/005274 17.05.2004

(87) WO 2004/108877 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 IN MU05732003

- (54) • VERBESSERTES REINIGUNGSMITTEL
- IMPROVED CLEANING COMPOSITION
- COMPOSITION DE NETTOYAGE AMELIOREE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater 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

(72) MISTRY, Niraj Dhansukhlal, Hindustan Lever Ltd, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C12H 1/04 → (51) **B01J 20/12**

C12M 1/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C12M 1/26** (11) **1 629 079 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04767250.6 (22) 03.06.2004

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

(86) FR 2004/001382 03.06.2004

(87) WO 2004/108880 2004/51 16.12.2004

(88) 06.05.2005

(30) 04.06.2003 FR 0306749

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND TRENNEN VON IN DER UMGEBUNGSLUFT VORHANDENEN PARTIKELN UND MIKROORGANISMEN

- DEVICE FOR COLLECTING AND SEPARATING PARTICLES AND MICROORGANISMS PRESENT IN THE AMBIENT AIR

- DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE SEPARATION DE PARTICULES ET DE MICROORGANISMES PRESENTS DANS L AIR AMBIANT

(71) Bertin Technologies S.A., Parc d'Activités du Pas du Lac, 10bis, avenue Ampère, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(72) VALLAYER, Bruno, F-33000 Bordeaux, FR

TROUCHET, Daniel, F-75015 Paris, FR

VERDIER, Amandine, F-78000 Versailles, FR

SOREL, Emmanuelle, F-78650 Beynes, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, F-75009 Paris, FR

(51) **C12M 1/34** (11) **1 629 080 A1***
B01D 59/42 **C02F 1/40**

(25) En (26) En

(21) 03783059.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) US 2003/031486 03.10.2003

(87) WO 2005/080546 2005/35 01.09.2005

(30) 30.04.2003 PCT/US03/13538

- (54) • SENSOREN ZUM BIOMOLEKULAREN NACHWEIS UND ZUR ZELKLASSIFIZIERUNG
- SENSORS FOR BIOMOLECULAR DETECTION AND CELL CLASSIFICATION
- CAPTEURS POUR LA DETECTION BIOMOLECULAIRE ET LA CLASSIFICATION CELLULAIRE

(71) Moyle, William R., 952 River Road, Piscataway, NJ 08854, US

(72) MOYLE, William, R., Piscataway, NY 08854, US
SCADUTO, Russel, C., Jr., Hummelstown, PA 17036, US

(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12M 1/34** (11) **1 629 081 A2***
C12Q 1/02

(25) En (26) En

(21) 04749599.9 (22) 31.03.2004

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

(86) US 2004/009952 31.03.2004

(87) WO 2004/095609 2004/45 04.11.2004

(88) 21.04.2005

(30) 18.04.2003 US 418993

- (54) • KREISLAUF UND VERFAHREN ZUM NICH-TINVASIVEN NACHWEIS DES ELEKTRISCHEN POTENTIALS EINER ZELLE ODER EINES NEURONS

- CIRCUIT AND METHOD TO NON-INVASIVELY DETECT THE ELECTRICAL POTENTIAL OF A CELL OR NEURON

- CIRCUIT ET PROCEDE DE DETECTION NON INVASIVE DU POTENTIEL ELECTRIQUE D'UNE CELLULE OU D'UN NEURONE

(71) Electronic Biosciences, Llc, 5764 Pacific Center Blvd., Suite 107, San Diego, CA 92121, US

(72) HIBBS, Andrew, D., La Jolla, CA 92037, US

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

C12M 3/04 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 629 082 A2***

(25) En (26) En

(21) 01987792.7 (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

(86) US 2001/049451 22.10.2001

(87) WO 2002/033046 2002/17 25.04.2002

(30) 20.10.2000 US 242379 P

- (54) • MIT GLUCOSETRANSPORT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE GENE UND DEREN VERWENDUNGEN

- GLUCOSE TRANSPORT-RELATED GENES AND USES THEREOF

- GENES RELATIFS AU TRANSPORT DE GLUCOSE

(71) University of Massachusetts, 26th floor, One Beacon Street, Boston, MA 02109, US

(72) CZECH, Michael, P., Westborough, MA 01581, US
CHERNIACK, Andrew, D., Worcester, MA 01605, US

GUILHERME, Adilson, L., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 629 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752180.2 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015099 14.05.2004
(87) WO 2004/104169 2004/49 02.12.2004
(30) 14.05.2003 US 470799 P

(54) • IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG VON FÜR HOLINE UND HOLINÄHNLICHE PROTEINE CODIERENDEN GENEN IN PFLANZEN ZUR BEKÄMPFUNG VON MIKROBEN UND SCHÄDLINGEN
• IDENTIFICATION AND USE OF GENES ENCODING HOLINS AND HOLIN-LIKE PROTEINS IN PLANTS FOR THE CONTROL OF MICROBES AND PESTS
• IDENTIFICATION ET UTILISATION DE GENES CODANT DES PROTEINES HOLINES ET DU TYPE HOLINE DANS LES PLANTES POUR LUTTER CONTRE LES MICROBES ET LES PARASITES

(71) Integrated Plant Genetics, Inc., 12085 Research drive, Alachua, FL 32615, US
University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) RAMADUGU, Chandrika, Gainesville, FL 32606, US
GABRIEL, Dean, William, Gainesville, FL 32653, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 629 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752571.2 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015576 02.06.2004
(87) WO 2005/005599 2005/03 20.01.2005
(30) 02.06.2003 US 475272 P
28.01.2004 US 540042 P
01.06.2004 US 858500

(54) • MODULATION DER EXPRESSION VON C-REAKTIVEM PROTEIN
• MODULATION OF C-REACTIVE PROTEIN EXPRESSION
• MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE C-REACTIVE

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CROOKE, Rosanne, M., Carlsbad, CA 92009, US
GRAHAM, Mark, J., San Clemente, CA 92672, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 629 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754260.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017612 04.06.2004
(87) WO 2004/108898 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 US 475926 P
04.06.2003 US 455215
04.06.2004 US 17788

(54) • TRANSFEKTIONSAGENTIEN
• TRANSFECTION AGENTS
• AGENTS DE TRANSFECTION

(71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) MCAULIFFE, Joseph, Sunnyvale, CA 94085, US
CONNOR, Robert, Oceanside, CA 92057, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 629 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776233.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017397 02.06.2004
(87) WO 2005/003299 2005/02 13.01.2005
(30) 02.06.2003 US 475234 P

(54) • NEUE GUANYLAT BINDENDE PROTEINE (GBP&APOS;S) CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
• POLYNUCLEOTIDES ENCODING NOVEL GUANYLATE BINDING PROTEINS (GBP&APOS;S)
• POLYNUCLEOTIDES CODANT DE NOUVELLES PROTEINES DE LIAISON AU GUANYLATE (GBP)

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) CARMAN, Julie, Lawrenceville, NJ 08648, US
WARNER, Stephen, J., Princeton, NJ 08542, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 629 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776244.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017457 03.06.2004
(87) WO 2005/001047 2005/01 06.01.2005
(30) 03.06.2003 US 453418

(54) • N-CARBOBENZYL OXY (N-CBZ)-ENTSCHÜTZUNGSENZYM UND VERWENDUNG DAFÜR
• N-CARBOBENZYL OXY (N-CBZ)-DEPROTECTING ENZYME AND USES THEREFOR
• ENZYME A DEPROTECTION N-CARBOBENZYL OXY (N-CBZ) ET UTILISATIONS

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) NANDURI, Venkata, B., East Brunswick, NJ 08816, US

PATEL, Ramesh, N., Bridgewater, NJ 08807, US
GOLDBERG, Steven, L., Basking Ridge, NJ 07920, US
JOHNSTON, Robert, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 629 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785910.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017231 28.05.2004
(87) WO 2005/014780 2005/07 17.02.2005
(30) 30.05.2003 US 475064 P

(54) • VARIANTEN DES PROSTATA-STAMMZELLEN-ANTIGENS (PSCA) UND TEILSEQUENZEN DAVON
• PROSTATE STEM CELL ANTIGEN (PSCA) VARIANTS AND SUBSEQUENCES THEREOF
• VARIANTS DE L'ANTIGENE DE CELLULES SOUCHES DE LA PROSTATE (PSCA) ET UTILISATIONS SUBSEQUENTES DE CEUX-CI

(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US

(72) JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
GE, Wangmao, 4838 Hollow Corner Road, Culver City, CA 90230, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90066, US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C12N 1/00 → (51) **C07K 14/525**

C12N 5/00 → (51) **A01N 63/00**

C12N 5/00 → (51) **A61K 39/21**

C12N 5/00 → (51) **C07K 16/42**

C12N 5/00 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 629 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753992.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/017284 03.06.2004
(87) WO 2004/108910 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475553 P

(54) • SELEKTION UND VERMEHRUNG VON VORLÄUFERZELLEN
• SELECTION AND PROPAGATION OF PROGENITOR CELLS
• SELECTION ET PROPAGATION DE CELLULES PROGENITRICES

(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US

(72) PARENTEAU, Nancy, L., Benson, VT 05743, US

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 5/10** (11) **1 629 090 A2***
C12N 15/09 **C12N 15/63**
C12N 15/64 **C12N 15/66**
C12N 15/67 **C12N 15/82**
C12N 15/83 **C12N 15/87**
C12N 15/90

(25) En (26) En
(21) 03781869.7 (22) 06.11.2003
(86) US 2003/035869 06.11.2003
(87) WO 2004/044161 2004/22 27.05.2004
(88) 13.01.2005
(30) 06.11.2002 US 424275 P
25.04.2003 US 465474 P

- (54) • EXPRESSION VON FREMDSEQUENZEN IN PFLANZEN UNTER VERWENDUNG EINES TRANS-AKTIVIERUNGSSYSTEMS
 - EXPRESSION OF FOREIGN SEQUENCES IN PLANTS USING TRANS-ACTIVATION SYSTEM
 - EXPRESSION DE SEQUENCES ETRANGES DANS DES VEGETAUX UTILISANT UN SYSTEME DE TRANSACTIVATION
- (71) Fraunhofer USA, 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US
- (72) YUSIBOV, Vidadi, Havertown, PA 19083, US
SKARJINSKAIA, Marina, Newark, DE 19711, US
METT, Vadim, Newark, DE 19711, US
HULL, Anna, West Grove, PA 19390, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 5/10** (11) **1 629 091 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742880.0 (22) 04.06.2004

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

(86) FR 2004/050214 04.06.2004
(87) WO 2004/111082 2004/52 23.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 05.06.2003 FR 0306772

- (54) • POLYPROTEIN NS3/NS4 UND HCV-POLYPEPTID NS5B ENTHALTENDE VERBINDUNG, ENTSPRECHENDE NUKLEINSEQUENZEN UMFASSENDE EXPRESSIONSVEKTOREN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG DAVON
- COMPOUND CONTAINING POLYPROTEIN NS3/NS4 AND HCV POLYPEPTIDE NS5B, EXPRESSION VECTORS COMPRISING CORRESPONDING NUCLEIC SEQUENCES AND THE THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF
- COMPOSITION COMPRENANT LA POLYPROTEINE NS3/NS4 ET LE POLYPEPTIDE NS5B DU VHC, VECTEURS D EXPRESSION INCLUANT LES SEQUENCES NUCLEIQUES CORRESPONDANTES ET LEUR UTILISATION EN THERAPEUTIQUE

- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) FOURNILLIER, Anne, F-69100 VILLEURBANNE, FR
INCHAUSPE, Geneviève, F-69003 LYON, FR
ABRAHAM, Jean-Daniel, F-67200 STRASBOURG, FR
DIMITROVA-TCHOMAKOV, Maria, F-67000 STRASBOURG, FR
PARNOT, Marie, F-67200 STRASBOURG, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/00** (11) **1 629 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743784.3 (22) 01.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/002062 01.06.2004
(87) WO 2004/106506 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474238 P
07.07.2003 US 484661 P

- (54) • KRISTALLSTRUKTUR DER TRYPANOSOMA CRUZI PROLINE RACEMASE (TCPRACA) UND VERWENDUNG DAVON
 - CRYSTALLOGRAPHIC STRUCTURE OF TRYPANOSOMA CRUZI PROLINE RACEMASE (TCPRACA) AND USES THEREOF
 - STRUCTURE CRISTALLOGRAPHIQUE DE TRYPANOSOMA CRUZI PROLINE RACEMASE (TCPRACA) ET SES APPLICATIONS
- (71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MINOPRIO, Paola, F-94350 Villiers sur Marne, FR
ALZARI, Pedro, F-75015 Paris, FR
BUSCHIAZZO, Alejandro, F-75015 Paris, FR
DEGRAVE, Wim, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
GREGOIRE, Christophe, Inst. Gulbenkian de Ciencia, P-2782 Oeiras, PT
CHAMOND, Nathalie, F-75014 Paris, FR
BERNEMAN, Armand, F-75011 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/00 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 629 093 A1***
C12N 9/16 **C12N 15/52**
(25) En (26) En
(21) 04773832.3 (22) 28.05.2004

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

(86) KR 2004/001263 28.05.2004
(87) WO 2004/106507 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 KR 2003035691

 - (54) • GLYCERIN-3-PHOSPHAT-PHOSPHATASE UND GLYCERIN-3-PHOSPHAT-DEHYDROGENASE AUS CANDIDA ALBICANS, DAFÜR CODIERENDE GENE, VEKTOR UND WIRTSZELLE MIT DEN GENEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERIN UNTER VERWENDUNG DER WIRTSZELLE
 - GLYCEROL-3-PHOSPHATE PHOSPHATASE AND GLYCEROL-3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE FROM CANDIDA ALBICANS, GENES ENCODING THE SAME, VECTOR AND HOST CELL CONTAINING THE GENES, AND METHOD FOR PRODUCING GLYCEROL USING THE HOST CELL
 - GLYCEROL-3-PHOSPHATE PHOSPHATASE ET GLYCEROL-3-PHOSPHATE DESHYDROGENASE ISSUES DE CANDIDA ALBICANS, GENES CODANT POUR LESDITES ENZYMES, VECTEUR ET CELLULE HOTE CONTENANT CES GENES ET METHODE DE PRODUCTION DE GLYCEROL AU MOYEN DE LA CELLULE HOTE

- (71) CJ Corp., 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
- (72) PARK, Young-Hoon, Seongnam-city Kyungki-do 463-703, KR
CHO, Kwang-Myung, Icheon-city Kyungki-do 467-866, KR
UM, Hye-Won; 101-1001 Jugong Greenvil Apt., Suwon-city Kyungki-do 443-792, KR
- (74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

C12N 9/04 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 629 094 A1***
C07K 14/31 **C12Q 1/48**
(25) En (26) En
(21) 04733841.3 (22) 19.05.2004

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

(86) GB 2004/002158 19.05.2004
(87) WO 2004/104192 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 GB 0311789

 - (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND REINIGUNG DER UMP KUNASE VON STAPHYLOCOCCUS
 - METHOD FOR ISOLATING OR PURIFYING STAPHYLOCOCCUS UMP KINASE
 - PROCEDE POUR ISOLER ET PURIFIER UNE UMP KINASE DE STAPHYLOCOCCUS

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DOIG, Peter Clifford, Waltham, MA 02451, US

C12N 9/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 9/16 → (51) **C12N 9/04**

C12N 9/48 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 629 095 A2***
C12N 15/64 **C12N 15/63**
C12N 15/86 **C12P 21/06**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 04785714.9 (22) 26.04.2004

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

(86) US 2004/012807 26.04.2004
(87) WO 2004/113493 2004/53 29.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 03.06.2003 US 452253
02.02.2004 US 540554 P

 - (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN EXPRESSION VON IMMUNOGLOBULINEN VON EINEM EINZIGEN VEKTOR UNTER VERWENDUNG EINER PEPTIDSCHNITTSTELLE
 - COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED EXPRESSION OF IMMUNOGLOBULINS FROM A SINGLE VECTOR USING A PEPTIDE CLEAVAGE SITE
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT L'EXPRESSION ACCRUE D'IMMUNOGLOBULINES A PARTIR D'UN SEUL VECTEUR UTILISANT UN SITE DE CLIVAGE PEPTIDIQUE

(71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FANG, Jianmin, Foster City, CA 94404, US
JOOSS, Karin, Bellevue, WA 98005, US
QIAN, Jing-Jing, Foster City, CA 94404, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C12N 15/00 → (51) **A01N 63/00**

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/21**

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/525**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 629 096 A1***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 05744532.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/004545 28.04.2005

(87) WO 2005/108568 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 EP 04011041

(54) • **KONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR MUL-
TIPLE EXPRESSIONSKONSTRUKTE**
• **METHODS FOR ASSEMBLING MULTIPLE
EXPRESSION CONSTRUCTS**
• **PROCEDE S D'ASSEMBLAGE DE PRO-
DUITS D'EXPRESSION MULTIPLES**

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LOYALL, Linda, Patricia, 68229 Mannheim, DE

(74) Dörper, Thomas Michael, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/09 → (51) **A01N 63/00****C12N 15/09** → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 629 097 A1***
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 04753018.3 (22) 21.05.2004

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

(86) US 2004/016120 21.05.2004

(87) WO 2004/113534 2004/53 29.12.2004

(30) 22.05.2003 US 472822 P

(54) • **VERFAHREN UM EIN SYNTHETISCHES
GEN ODER EINE ANDERERE DNA
SEQUENZ ZU PRODUZIEREN**
• **METHOD FOR PRODUCING A SYNTHETIC
GENE OR OTHER DNA SEQUENCE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GENE
SYNTHETIQUE OU AUTRE SEQUENCE
D'ADN**

(71) University of California, 12th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, Ca 94607-5200, US

(72) LATHROP, Richard, H., Irvine, CA 92612, US
HATFIELD, G., Wesley, Corona del Mar, CA 92625, US

(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

C12N 15/10 → (51) **B01F 3/04****C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 629 098 A2***
C07K 14/435 **C12N 15/11**
C12N 15/62 **A61K 38/17**
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 04735758.7 (22) 02.06.2004

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

(86) GB 2004/002341 02.06.2004

(87) WO 2004/106369 2004/50 09.12.2004

(88) 17.02.2005

(30) 02.06.2003 GB 0312619

25.11.2003 GB 0327386

(54) • **KOMPLEMENTINHIBITOREN AUS ZECKEN**
• **COMPLEMENT INHIBITORS FROM TICKS**
• **INHIBITEURS DU COMPLEMENT**

(71) Evolotec Limited, 250 South Oak Way Green Park, Reading, Berkshire RG2 6UG, GB

(72) Nunn, Miles Andrew, Oxford Science Park OX4 4GA, GB

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/315**

(51) **C12N 15/51** (11) **1 629 099 A1***
C12N 15/86 **C12N 15/66**
A61K 35/76

(25) En (26) En

(21) 04738178.5 (22) 28.05.2004

(84) DE FR GB

(86) CN 2004/000553 28.05.2004

(87) WO 2004/106523 2004/50 09.12.2004

(30) 28.05.2003 US 473992 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG
VON LEBERZIRRHOSE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRE-
VENTING AND TREATING LIVER CIRRHOSIS**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PRE-
VENTION ET DE TRAITEMENT DE LA CIR-
RHOSE DU FOIE**

(71) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN

(72) XU, Ruian, Hong Kong, CN

LI, Xinyan, Nanjing, CN

FUNG, Peter, Pokfulam, Hong Kong, CN

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/04****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/63** → (51) **A01N 63/00****C12N 15/63** → (51) **A61K 39/21****C12N 15/63** → (51) **C07K 16/42****C12N 15/63** → (51) **C12N 5/10****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/63** → (51) **C12P 21/06****C12N 15/64** → (51) **A01N 63/00****C12N 15/64** → (51) **C07K 16/42****C12N 15/64** → (51) **C12N 5/10****C12N 15/64** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/66** → (51) **A01N 63/00****C12N 15/66** → (51) **C12N 5/10****C12N 15/66** → (51) **C12N 15/51****C12N 15/67** → (51) **C12N 5/10****C12N 15/70** → (51) **A01N 63/00****C12N 15/70** → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 15/74** (11) **1 629 100 A1***
(25) En (26) En

(21) 04739516.5 (22) 02.06.2004

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

(86) EP 2004/005936 02.06.2004

(87) WO 2004/106527 2004/50 09.12.2004

(30) 02.06.2003 EP 03012552

(54) • **ARCHÄEN-EXPRESSIONSSYSTEM**
• **ARCHAEON EXPRESSION SYSTEM**
• **SYSTEME D'EXPRESSION DE L'ARCHAEA**

(71) BRAIN Biotechnology Research and Information Network Aktiengesellschaft, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE

(72) SCHLEPER, Christa, 64297 Darmstadt, DE

JONUSCHEIT, Melanie, 64287 Darmstadt, DE

ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE

NIEHAUS, Frank, 64646 Heppenheim, DE

ALBERS, Sonja-Verena, NL-9728 ST Groningen, NL

FROELS, Sabrina, 63303 Dreieich, DE

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

C12N 15/74 → (51) **A01N 63/00**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 629 101 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 04739620.5 (22) 04.06.2004

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

(86) EP 2004/006069 04.06.2004

(87) WO 2004/108934 2004/51 16.12.2004

(30) 06.06.2003 DE 10325814

(54) • **SICHERE HERSTELLUNG EINES
GEWÜNSCHTEN PRODUKTES IN HYBRID-
SAMEN**

• **SAFE PRODUCTION OF A PRODUCT OF
INTEREST IN HYBRID SEEDS**
• **PRODUCTION SURE D'UN PRODUIT
D'INTERET DANS DES SEMENCES HYBRI-
DES**

(71) Icon Genetics AG, Brienerstrasse 12a, 80333 München, DE

(72) WERNER, Stefan, 06110 Halle, DE

KANDZIA, Romy, 06108 Halle, DE

ELIBY, Serik, 06114 Halle, DE

MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle, DE

KLIMYUK, Victor, 06114 Halle, DE

GLEBA, Yuri, 06114 Halle, DE

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 629 102 A2***
C12N 9/00 **C12P 21/06**

(25) En (26) En

(21) 04753166.0 (22) 24.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/016291 24.05.2004

(87) WO 2005/002359 2005/02 13.01.2005

(88) 29.12.2005

(30) 22.05.2003 US 472533 P

(54) • **MODIFIZIERTE STÄRKE, IHRE VERWEN-
DUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG**

• **MODIFIED STARCH, USES, METHODS FOR
PRODUCTION THEREOF**
• **AMIDON MODIFIE, SES UTILISATIONS, SES
PROCEDES DE PRODUCTION**

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) LANAHAN, Michael, B., Research Triangle Park, NC 27709, US
- BASU, Ship, S., Apex, NC 27502, US
- (74) Southern, David William, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 629 103 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04754318.6 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/017690 04.06.2004
- (87) WO 2005/001100 2005/01 06.01.2005
- (30) 04.06.2003 US 475628 P
- (54) • FETTSÄURE-AMIDHYDROLASEN AUS PFLANZEN
- PLANT FATTY ACID AMIDE HYDROLASES
- AMIDES HYDROLASES DE L'ACIDE GRAS VEGETALES
- (71) THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC., 2510 Sam Noble Parkway, P.O. Box 2180, Ardmore, OK 73401, US
- The University of North Texas, P.O. Box 311277, Denton, TX 76203, US
- (72) CHAPMAN, Kent, D., Denton, TX 76205, US
- SHRESTHA, Rhidaya, East Lansing, MI 48823, US
- BLANCAFLOR, Elison, Ardmore, OK 73401, US
- DIXON, Richard, A., Ardmore, OK 73401, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogsplatzstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/83 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 629 104 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 04736153.0 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2004/001341 04.06.2004
- (87) WO 2004/108937 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 KR 2003035993
- (54) • ZELLOBERFLÄCHENEXPRESSIONSVEKTOR VON SARS-VIRUS-ANTIGEN UND DAMIT TRANSFORMIERTE MIKROORGANISMEN
- CELL SURFACE EXPRESSION VECTOR OF SARS VIRUS ANTIGEN AND MICROORGANISMS TRANSFORMED THEREBY
- VECTEUR D'EXPRESSION DE SURFACE CELLULAIRE DE L'ANTIGENE DU VIRUS DU SRAS ET MICRO-ORGANISMES AINSI TRANSFORMES

- (71) BIOLEADERS CORPORATION, 408-1, Sajeong-dong, Jung-gu, Daejeon 301-212, KR
- M.D. LAB, The college of veterinary medicine Chungnam University 220 Gung-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-764, KR
- Bioleaders Japan Corp., 403, AS One R & D Center 4-15-5 Tenma, Kita-ku, Osaka 530-0043, JP
- Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
- (72) SUNG, Moon Hee, Daejeon 305-308, KR

- KIM, Chul Joong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
- JUNG, Chang Min, Seoul 135-824, KR
- HONG, Seung Pyo, Yuseong-gu, Daejeon 305-751, KR
- LEE, Jong Su, Gyeonggi-do 456-110, KR
- CHOI, Jae Chul, Daegu 703-805, KR
- KIM, Kwang, Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
- SHUNICHI, Kuroda, Suita, Osaka 565-0872, JP
- POO, Ha Ryoung, Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR

- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/51**

(51) **C12N 15/87** (11) **1 629 105 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04751183.7 (22) 29.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/013660 29.04.2004
- (87) WO 2004/097017 2004/46 11.11.2004
- (88) 07.04.2005
- (30) 29.04.2003 US 466703 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER ANTISENSE-WIRKSAMKEIT UND DES TRANSPORTS VON NUKLEINSÄUREANALOG IN ZELLEN
- COMPOSITIONS FOR ENHANCING TRANSPORT AND ANTISENSE EFFICACY OF NUCLEIC ACID ANALOG INTO CELLS
- COMPOSITIONS POUR AMELIORER LE TRANSPORT ET L'EFFICACITE ANTISENSE D'ANALOGUES D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES CELLULES

- (71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
- (72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
- MOULTON, Hong, M., Corvallis, OR 97330, US
- NELSON, Michelle, H., Corvallis, OR 97330, US
- KROEKER, Andrew, D., Corvallis, OR 97330, US
- STEIN, David, A., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/87 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/90 → (51) **C12N 5/10**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 21/06** (11) **1 629 106 A2***
C12N 15/70 **C12N 5/00**
C12N 15/63 **A01N 63/00**
A01N 43/04
 (25) En (26) En
 (21) 04749373.9 (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

- (86) US 2004/007616 07.03.2004
- (87) WO 2005/023996 2005/11 17.03.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 07.03.2003 US 382844
- (54) • VERFAHREN ZUR INDUKTION DER EXPRESSION VON BMPS (BONE MORPHOGENETIC PROTEINS) UND TGF-BETAS

(TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA-PROTEINS) IN ZELLEN

- METHODS OF INDUCING THE EXPRESSION OF BONE MORPHOGENETIC PROTEINS (BMPS) AND TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA-PROTEINS (TGF-BETAS) IN CELLS
- METHODES D'INDUCTION DE L'EXPRESSION DE PROTEINES MORPHOGENETIQUES OSSEUSES (BMP) ET DE TRANSFORMATION DE PROTEINES DE FACTEUR BETA DE CROISSANCE (TGF-BETA) DANS DES CELLULES SP

- (71) Medtronic Sofamor Danek, 1800 Pyramid Place, Memphis, TN 38132, US
- (72) MCKAY, William, Memphis, TN 38133, US
- BODEN, Scott, Atlanta, GA 30345, US
- YOON, Sangwook, Atlanta, GA 30345, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12P 21/06** (11) **1 629 107 A2***
C12N 9/00 **C12N 9/04**
C07K 1/00 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
 (21) 04775939.4 (22) 05.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/013841 05.05.2004
- (87) WO 2005/014779 2005/07 17.02.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 05.05.2003 US 468374 P
- (54) • CYCLODEXTRIN-AFFINITÄTSREINIGUNG
- CYCLODEXTRIN AFFINITY PURIFICATION
- PURIFICATION DE LA CYCLODEXTRINE PAR AFFINITE
- (71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
- (72) VILLAFRANCA, Joseph, John, New Hope, PA 18938, US
- HAKES, David, James, Willow Grove, PA 19090, US
- JOHNSON, Karl, Frank, Hatboro, PA 19040, US
- WILLET, Walter, Scott, Jr., Doylestown, PA 18901, US
- MEYERS, Chester, A., Medford, NJ 08055, US
- (74) O'Neill, Michelle, et al, Harrison Goddard Foote 31 St Savlourgate, York YO1 8NQ, GB

C12P 21/06 → (51) **A61K 39/21**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/00**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 629 108 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04751175.3 (22) 29.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/013652 29.04.2004
- (87) WO 2004/099434 2004/47 18.11.2004
- (30) 30.04.2003 US 426556
- (54) • HOMOGENE MULTIPLEX-SCREENING-TESTS UND KITS
- HOMOGENEOUS MULTIPLEX SCREENING ASSAYS AND KITS
- DOSAGES BIOLOGIQUES MULTIPLEXES HOMOGENES ET KITS ASSOCIES

- (71) The Public Health Research Institute of the City of New York, Inc., 225 Warren Street, Newark, NJ 07103, US
- (72) KRAMER, Fred, R., Riverdale, NY 10463, US
- (74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 629 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753650.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/016855 27.05.2004
(87) WO 2004/106535 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 473732 P
- (54) • *VERBESSERTES ZELLULÄRES TESTVERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER DURCHFLUSSZYMETRIE ODER ÄHNLICHEN INSTRUMENTEN UNTER VERWENDUNG OPTISCH-RESONANTER PARTIKEL*
• *ENHANCED CELLULAR ASSAY METHOD FOR USE IN FLOW CYTOMETRY OR SIMILAR INSTRUMENTS USING OPTICALLY RESONANT PARTICLES*
• *METHODE DE DOSAGE CELLULAIRE AMELIORE POUVANT ETRE UTILISE DANS LA CYTOMETRIE DE FLUX OU DANS DES INSTRUMENTS SIMILAIRES SE SERVANT DE PARTICULES A RESONANCE OPTIQUE*
- (71) Pointcare Technologies, Inc., 181 Cedar Hill Street Suite M100, Marlborough, MA 01721, US
- (72) HANSEN, Peter W., Canaan, NY 12029, US
KRAULEDAT, Petra B., Canaan, NY 12029, US
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12M 1/34**
-
- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 629 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753862.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017126 02.06.2004
(87) WO 2004/108891 2004/51 16.12.2004
(88) 11.08.2005
(30) 05.06.2003 US 476269 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON APOPTOSEINHIBITOREN*
• *METHODS FOR SCREENING INHIBITORS OF APOPTOSIS*
• *METHODES DE CRIBLAGE D'INHIBITEURS DE L'APOPTOSE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) OZENBERGER, Bradley, Alton, Newtown, PA 18940, US
SILVERMAN, Sanford, Jay, Roosevelt, NJ 08555, US
JACOBSEN, Jack, Steven, Ramsey, NJ 07446, US
LIU, Feng, Plainsboro, NJ 08536, US
NAURECKIENE, Saule, Old Bridge, New Jersey 08857, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 629 111 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04753702.2 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016920 28.05.2004
(87) WO 2004/108954 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474826 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORHERSAGE DER IRINOTECANTOXIZITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREDICTING IRINOTECAN TOXICITY*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE PREDICTION DE TOXICITE DE L'IRINOTECAN*
- (71) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
- (72) RATAIN, Mark, J., Chicago, IL 60657, US
INNOCENTI, Federico, Chicago, IL 60615, US
DI RIENZO, Anna, Chicago, IL 60615, US
GRIMSLEY, Carrie, Kankakee, IL 60901, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12N 9/12**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731979.3 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001673 10.05.2004
(87) WO 2004/104227 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 471905 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN VERBINDUNG MIT ANGIOGENESE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSING AND TREATING DISORDERS INVOLVING ANGIOGENESIS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES A L'ANGIOGENESE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) CAI, Jenny, Hong, Groton, CT 06340, US
TONG, Xiao, East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734262.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/005553 21.05.2004
(87) WO 2005/071106 2005/31 04.08.2005
(30) 20.05.2003 US 472041 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON CYTOSIN-METHYLIERUNGEN*
• *A METHOD FOR DETECTION OF CYTOSINE METHYLATION*
• *PROCEDE POUR DECELER LA METHYLATION DE LA CYTOSINE*
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
-
- (74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734272.0 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000310 21.05.2004
(87) WO 2004/104211 2004/49 02.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 21.05.2003 FI 20030771
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS TOXISCHER UND NICHT TOXISCHER CYANOBAKTERIEN*
• *METHOD FOR DETECTING TOXIC AND NON-TOXIC CYANOBACTERIA*
• *PROCEDE DE DETECTION DE CYANOBACTERIES TOXIQUES ET NON TOXIQUES*
- (71) Helsingin Yliopisto, Yliopistkatu 4 PL 33, 00014 Helsingin Yliopisto, FI
University of Liege, 25, quai Van Beneden, 4020 Liège, BE
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Istituto di Tecnologia Biomediche Via Fratelli Cervi, 93, 20090 Segrate Milano, IT
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Istituto per lo Studio degli Ecosistemi Largo Vittorio Tonolli, 50/52, 28922 Pallanza Verbania, IT
- (72) SIVONEN, Kaarina, FI-00790 Helsinki, FI
RANTALA, Anne, FI-00140 Helsinki, FI
ROUHIAINEN, Leo, FI-00790 Helsinki, FI
FEWER, David, FI-00980 Helsinki, FI
RAJANIEMI, Pirjo, FI-00510 Helsinki, FI
WILMOTTE, Annick, B-4130 Tilff, BE
BOUTTE, Christophe, F-42500 Le Chambon Feuergrolles, FR
GRUBISIC, Stana, B-4020 Liege, BE
BALTHASART, Pierre, B-4000 Liege, BE
DE BELLIS, Gianluca, I-20090 Segrate Milano, IT
RIZZI, Ermanno, I-20090 Segrate Milano, IT
FROSINI, Andrea, I-20090 Segrate Milano, IT
CASTIGLIONI, Bianca, I-20090 Segrate Milano, IT
VENTURA, Stefano, I-40129 Bologna Bo, IT
MUGNAI, Maria Angela, I-59100 Prato Po, IT
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 115 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 04735919.5 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002347 03.06.2004
(87) WO 2004/108958 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 GB 0312972
- (54) • *SIEBTTEST FÜR NEUE PROTEININHIBITOREN AUF DER GRUNDLAGE EINER MANIPULIERTEN ZELLINIE, DIE EIN INDUZIERBARES ÜBERAKTIVES GEN UND EIN KOMPENSATORISCHES GEN ENTHÄLT*
• *SCREEN FOR NOVEL PROTEIN INHIBITORS BASED UPON ENGINEERED CELL LINE CONTAINING AN INDUCIBLE OVERACTIVITY GENE AND COMPENSATORY GENE*
• *TAMIS POUR DE NOUVEAUX INHIBITEURS DE PROTEINES BASE SUR UNE LIGNEE CELLULAIRE MISE AU POINT CONTENANT UN GENE DE SURACTIVITE INDUCTIBLE ET UN GENE COMPENSATOIRE*

- (71) Skarstad, Kirsten, Dept. of Cell Biology, Institute for Cancer Research, The Norwegian Radium Hospital, 0310 Oslo, NO
Fossum, Solveig, Dept. of Cell Biology, Institute for Cancer Research, The Norwegian Radium Hospital, 0310 Oslo, NO
Messer, Walter, Hammerstr. 45D, 14167 Berlin, DE
Weigel, Christoph, Kaiserdamm 17, 14057 Berlin, DE
- (72) Skarstad, Kirsten, The Norwegian Radium Hospital, 0310 Oslo, NO
Fossum, Solveig, The Norwegian Radium Hospital, 0310 Oslo, NO
Messer, Walter, 14167 Berlin, DE
Weigel, Christoph, 14057 Berlin, DE
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 116 A1***
C12P 19/34
- (25) De (26) De
- (21) 04739451.5 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005829 28.05.2004
- (87) WO 2004/106546 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324912
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON DNA-PUNKTMUTATIONEN (SNP-ANALYSE) SOWIE ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG
• METHOD FOR DETECTING DNA POINT MUTATIONS (SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) ANALYSIS) AND ASSOCIATED ARRANGEMENT
• PROCEDE DE DETECTION DE MUTATIONS PONCTUELLES D'ADN (ANALYSE DE PNS) ET SYSTEME ASSOCIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 117 A2***
B01L 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 04739568.6 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006002 03.06.2004
- (87) WO 2004/106548 2004/50 09.12.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 03.06.2003 DE 10325098
- (54) • VERFAHREN ZUR SNP-ANALYSE AUF BIOCHIPS MIT OLIGONUKLEOTID-AREALEN
• METHOD FOR CONDUCTING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNP)-ANALYSIS ON BIOCHIPS HAVING OLIGONUCLEOTIDE AREAS
• PROCEDE POUR ANALYSER DES POLYMORPHISMES DE NUCLEOTIDE SIMPLE SUR DES BIOPUCES PRESENTANT DES ZONES OLIGONUCLEOTIDES
- (71) Array-on GmbH, Am Schwabeplan 1b, 06466 Gatersleben, DE
- (72) FISCHER, Dirk, 06466 Gatersleben, DE
GEISTLINGER, Jörg, 06466 Gatersleben, DE
- (74) Maiwald Patentanwälts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 118 A2***
C12N 9/12 **C12P 19/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742806.5 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001266 21.05.2004
- (87) WO 2004/106549 2004/50 09.12.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 23.05.2003 FR 0306285
- (54) • IN GEGENWART VON COLLAGEN UND DISACCHARIDEN LYOPHILISIERTE NUKLEINSÄUREN UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION COMPRISING NUCLEIC ACIDS LYOPHILISED IN THE PRESENCE OF COLLAGEN AND DISACCHARIDES
• COMPOSITION CONTENANT DES ACIDES NUCLEIQUES LYOPHILISES EN PRESENCE DE COLLAGENE ET DE DISACCHARIDES
- (71) Robert, Raymond, 11, avenue de la Petite Garde, 49240 Avrille, FR
Buffard, Claude, 5, rue de Belfort, 94300 Vincennes, FR
- (72) Robert, Raymond, 49240 Avrille, FR
Buffard, Claude, 94300 Vincennes, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 119 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04750901.3 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/013230 29.04.2004
- (87) WO 2004/097051 2004/46 11.11.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 29.04.2003 US 466055 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON AML UND MDS MITTELS DIFFERENZIELLER GENEXPRESSION
• METHODS FOR DIAGNOSING AML AND MDS BY DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION
• PROCEDES D'EXPRESSION GENETIQUE DIFFERENTIELLE POUR LE DIAGNOSTIC DE LAM ET DE MDS
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) BURCZYNSKI, Michael, E., Swampscott, MA 01907, US
DORNER, Andrew, Lexington, MA 02421, US
TWINE, Natalie, C., Goffstown, NH 03045, US
TREPICCHIO, William, L., Andover, MA 01810, US
STOVER, Jennifer, Topsfield, MA 01983, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 120 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04753891.3 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017170 28.05.2004
- (87) WO 2004/108966 2004/51 16.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 452801
- (54) • LIGANDENARRAY-ASSAYS MIT VERRINGERTEM FLUORESCENZFARBSTOFFBAU UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR

- LIGAND ARRAY ASSAYS EXHIBITING REDUCED FLUORESCENT DYE DEGRADATION AND COMPOSITIONS FOR PRACTICING THE SAME
- DOSAGES EN JEUX DE LIGANDS A FAIBLE DEGRADATION DES COLORANTS FLUORESCENTS ET COMPOSITIONS POUR LEUR MISE EN PRATIQUE
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) LEPROUST, Eric, M., San Jose, CA 95125, US
KE, Winny, W., San Jose, CA 95117, US
ROITMAN, Daniel, B., Menlo Park, CA 94025, US
PECK, Bill, J., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 121 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04753893.9 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017172 28.05.2004
- (87) WO 2004/108967 2004/51 16.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 452803
- (54) • LIGANDENARRAY-ASSAYS, DIE EINEN WASCHSCHRITT MIT EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINER GERINGEN OBERFLÄCHENSPIANNUNG UMFASSEN, SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEREN AUSFÜHRUNG
• LIGAND ARRAY ASSAYS THAT INCLUDE A LOW SURFACE TENSION FLUID WASH STEP AND COMPOSITIONS FOR PRACTICING THE SAME
• DOSAGES EN JEUX DE LIGANDS COMPORTANT UNE ETAPE DE LAVAGE PAR FLUIDE A FAIBLE TENSION SUPERFICIELLE ET COMPOSITIONS POUR LEUR MISE EN PRATIQUE
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) AMORESE, Douglas, A., Los Altos, CA 94022, US
LEPROUST, Eric, M., San Jose, CA 95125, US
KE, Winny, W., San Jose, CA 95117, US
PECK, Bill, J., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 122 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04775984.0 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/014788 11.05.2004
- (87) WO 2005/005952 2005/03 20.01.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 13.05.2003 US 470242 P
- (54) • ELEKTROKATALYTISCHER NUKLEINSÄURE-HYBRIDISIERUNGSNACHWEIS
• ELECTROCATALYTIC NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION DETECTION
• DETECTION ELECTROCATALYTIQUE DE L'HYBRIDATION D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) The Trustees of Boston College, Lower Campus Office Building, Room 550, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467-3807, US
- (72) KELLEY, Shana, O., Boston, MA 02130, US
LAPIERRE, Melissa, Wakefield, MA 01880, US
O'KEEFE, Meaghan, Oak Park, CA 91377, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Boeters & Lieck,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 123 A2***
G01N 33/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 04785651.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050210 02.06.2004
(87) WO 2004/108957 2004/51 16.12.2004
(88) 21.07.2005

(30) 03.06.2003 FR 0306660
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER
PROGNOSE EINES SEPTISCHEN SYN-
DROMS
• METHOD FOR DIAGNOSIS AND/OR PROG-
NOSIS OF A SEPTIC SYNDROME
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET/OU DE
PRONOSTIC D UN SYNDROME SEPTIQUE

(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-
L'Etoile, FR

(72) PACHOT, Alexandre, F-69650 QUINCIEUX, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 124 A2***
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 04785927.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017585 03.06.2004
(87) WO 2005/014857 2005/07 17.02.2005
(88) 18.08.2005

(30) 05.06.2003 US 475871 P
(54) • NUKLEINSÄURE-ARRAYS ZUM NACHWEIS
MEHRERER STÄMME EINER NICHTVIRA-
LEN SPEZIES
• NUCLEIC ACID ARRAYS FOR DETECTING
MULTIPLE STRAINS OF A NON-VIRAL SPE-
CIES
• GROUPE D'ACIDES NUCLEIQUES SERVANT
A DETECTER DES SOUCHES MULTIPLES
D'ESPECES NON VIRALES

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

(72) MOUNTS, William, Martin, Andover, MA 01810, US
WHITLEY, Maryann, Zinni, Quincy, MA 02169, US
MURPHY, Ellen, City Island, NY 10464, US

(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals,
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead
Berkshire SL6 0PH, GB

C12Q 1/68 → (51) **B01L 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/315**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C21B 5/00** (11) **1 629 125 A1***
(25) De (26) De

(21) 04729879.9 (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

(86) EP 2004/004479 28.04.2004

(87) WO 2004/106558 2004/50 09.12.2004

(30) 26.05.2003 DE 10323902

(54) • BRENNSTOFFMISCHUNG ZUR ZUFÜH-
RUNG IN BLASFORMEN BEI DER ROHEI-
SENERZEUGUNG IM HOCHOFEN UND
VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTEL-
LUNG UND ZUFÜHRUNG DER BRENN-
STOFFMISCHUNG

• FUEL SYSTEM TO BE DELIVERED INTO
TUYERES DURING THE PRODUCTION OF
PIG IRON IN A BLAST FURNACE, AND
METHOD AND INSTALLATION FOR THE
PRODUCTION AND DELIVERY OF THE
FUEL MIXTURE

• MELANGE DE COMBUSTIBLE DESTINE A
ETRE INTRODUIT DANS DES TUYERES
POUR LA PRODUCTION DE FONTE BRUTE
EN HAUT FOURNEAU ET PROCEDE ET
INSTALLATION DE PRODUCTION ET
D'INTRODUCTION DUDIT MELANGE COM-
BUSTIBLE

(71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549
Düsseldorf, DE

(72) WULFERT, Holger, 40217 Düsseldorf, DE
LIN, Rongshan, 66763 Dillingen, DE
HARTIG, Walter, 66839 Schmelz, DE
ZEWE, Horst, 66578 Schiffweiler, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **C21C 5/52** (11) **1 629 126 A1***
C21C 5/54 **C21C 7/00**

(25) De (26) De
(21) 04729075.4 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/004312 23.04.2004

(87) WO 2004/104232 2004/49 02.12.2004

(30) 24.05.2003 DE 10323505

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER
SCHAUMSCHLACKE AUF HOCHCHROM-
HALTIGEN SCHMELZEN IN EINEM ELEK-
TROOFEN
• METHOD FOR PRODUCING FOAMED SLAG
ON HIGH-CHROMIUM MELTS IN AN ELEC-
TRIC FURNACE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LAITIER
EXPANSE SUR DES FONTES A FORTE
TENEUR EN CHROME DANS UN FOUR
ELECTRIQUE

(71) SMS Demak Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, DE-40237 Düsseldorf, DE

(72) ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE

REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich,
Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

C21C 5/54 → (51) **C21C 5/52**

C21C 7/00 → (51) **C21C 5/52**

(51) **C21D 8/06** (11) **1 629 127 A1***
C22C 38/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742706.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/001150 12.05.2004

(87) WO 2004/104234 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 FR 0306089

(54) • METALLFADEN AUS FEN-NI-LEGIERUNG
MIT HOHEM MECHANISCHEM WIDER-
STAND UND SCHWACHEM

WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN,
HOCHSPANNUNGSKABEL UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN

• FE-NI ALLOY METAL WIRE HAVING A HIGH
MECHANICAL STRENGTH AND A LOW
THERMAL EXPANSION CO-EFFICIENT,
WHICH IS INTENDED FOR HIGH VOLTAGE
CABLES, AND PRODUCTION METHOD
THEREOF

• FIL METALLIQUE EN ALLIAGE FE-NI AYANT
UNE GRANDE RESISTANCE MECANIQUE
ET UN FAIBLE COEFFICIENT DE DILATA-
TION THERMIQUE, POUR CABLES HAUTE
TENSION, ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR

(72) CHAPUT, Laurent, F-58160 Sauvigny Les Bois, FR
LEVIGOUREUX, Jacques, F-58000 Nevers, FR
VIGNIER, Philippe, F-58160 Imphy, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, Usinor DIR-PI, Immeuble
"La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense
Cédex, FR

C22B 7/02 → (51) **C22B 19/34**

(51) **C22B 9/00** (11) **1 629 128 A1***
C22B 21/00 **F27B 7/20**

(25) De (26) De
(21) 04735572.2 (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

(86) EP 2004/005907 01.06.2004

(87) WO 2004/108974 2004/51 16.12.2004

(30) 05.06.2003 DE 10325556

(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON
SCHADSTOFFEN IN DEN ABGASEN EINES
BRENNERBEFEUERTEN SCHMELZOFENS
• METHOD FOR THE REDUCTION OF HARM-
FUL SUBSTANCES IN THE WASTE GASES
OF A BURNER-FIRED MELTING FURNACE
• PROCEDE POUR DIMINUER LES SUBSTAN-
CES NOCIVES DANS LES GAZ D'ECHAPPE-
MENT D'UN FOUR DE FUSION A BRULEUR
DE MISE A FEU

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) LODIN, Johannes, S-125 41 Älvsjö, SE

(74) Kassekert, Rainer, Linde AG Patente und Marken
Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049
Höllriegelskreuth, DE

(51) **C22B 11/08** (11) **1 629 129 A2***
(25) En (26) En

(21) 04758966.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009213 25.03.2004

(87) WO 2004/092448 2004/44 28.10.2004

(88) 29.12.2005

(30) 04.04.2003 US 460795 P

12.05.2003 US 470045 P

(54) • EDELMETALLGEWINNUNG UNTER VER-
WENDUNG VON THIOCYANAT-AUSLAU-
GUNGSMITTEL

• PRECIOUS METAL RECOVERY USING
THIOCYANATE LIXIVIANT

• RECUPERATION DE METAUX PRECIEUX AU
MOYEN D'UN PRODUIT DE LIXIVIATION A
BASE DE THIOCYANATE

(71) Newmont USA Limited, 1700 Lincoln Street, Suite
2800, Denver, CO 80203, US

- (72) WAN, Rong, Yu, Highlands Ranch, CO 80126, US
LEVIER, K., Marc, Englewood, CO 80111, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C22B 19/34** (11) **1 629 130 A1***
C22B 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 04756126.1 (22) 25.06.2004
- (86) US 2004/020479 25.06.2004
- (87) WO 2005/003397 2005/02 13.01.2005
- (30) 27.06.2003 US 608351
- (54) • *MECHANISCHE TRENNUNG VON FLÜCHTIGEN METALLEN BEI HOHEN TEMPERATUREN*

- *MECHANICAL SEPARATION OF VOLATILE METALS AT HIGH TEMPERATURES*
- *SEPARATION MECANIQUE DE METAUX VOLATILS A HAUTES TEMPERATURES*

- (71) HERITAGE ENVIRONMENTAL SERVICES, LLC., 7901 West Morris Street, Indianapolis, IN 46231, US
- (72) BRATINA, James, E., Greenwood, IN 46142, US
FEHSENFELD, Fred, M., Indianapolis, IN 46262, US
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545 München, DE

G22B 21/00 → (51) **C22B 9/00**

(51) **G22C 1/00** (11) **1 629 131 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04715751.6 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
US 2004/006098 27.02.2004
- (86) WO 2004/076701 2004/37 10.09.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 27.02.2003 US 450632 P
27.02.2003 US 450633 P

- (54) • *DESIGN VON FERROMAGNETISCHEN FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGSVERBUNDWERKSTOFFEN UND DERARTIGE WERKSTOFFE ENTHALTENDE STELLGLIEDER*
- *DESIGN OF FERROMAGNETIC SHAPE MEMORY ALLOY COMPOSITES AND ACTUATORS INCORPORATING SUCH MATERIALS*
- *CONCEPTION DE COMPOSITES EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME FERROMAGNETIQUE ET ACTIONNEURS COMPRESANT LESDITS MATERIAUX*

- (71) University of Washington, 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) Taya, Minoru, Mercer Island, WA 98040, US
Wada, Taishi, c/o UW Tech Transfer, Seattle, WA 98105-4608, US
Kusaka, Masahiro, c/o UW Tech Transfer, Seattle, WA 98105-4608, US
Chen, Hsiuhung, Seattle, WA 98115, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G22C 11/06** (11) **1 629 132 A1***
H01M 4/68 **H01M 4/72**
H01M 4/14

- (25) En (26) En
- (21) 03768283.8 (22) 26.12.2003
- (84) DE FR
- (86) JP 2003/016851 26.12.2003
- (87) WO 2004/104244 2004/49 02.12.2004
- (30) 26.05.2003 JP 2003147589
- (54) • *LEGIERUNG AUF BLEI-BABIS FÜR GITTER EINER BLEISÄUREBATTERIE*

- *LEAD-BASED ALLOY FOR LEAD-ACID BATTERY GRID*
- *ALLIAGE A BASE DE PLOMB POUR GRILLE D'ACCUMULATEUR PLOMB-ACIDE*

- (71) The Furukawa Battery Co., Ltd., 4-1, Hoshikawa 2-chome, Hodogaya-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0006, JP

- (72) FURUKAWA, Jun; c/o The Furukawa Battery Co, Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
NEHYO, Y.; c/o The Furukawa Battery Co., Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
OZAKI, M.; c/o The Furukawa Battery Co., Ltd., Imaichi-shi, Tochigi 321-2336, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G22C 19/00** (11) **1 629 133 A1***
G22F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 04728154.8 (22) 19.04.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) CN 2004/000371 19.04.2004
- (87) WO 2004/092431 2004/44 28.10.2004
- (30) 18.04.2003 US 464083 P
- (54) • *FORMGEDÄCHTNISMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SHAPE MEMORY MATERIAL AND METHOD OF MAKING THE SAME*
- *MATIERE A MEMOIRE DE FORME ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
City University of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon, CN
- (72) CHEUNG, M. C. Kenneth, Mid-Levels, Hong Kong, CN
YEUNG, W. K. Kelvin, New Territories, Hong Kong, CN
CHUNG, C. Y., Hong Kong, CN
LU, William, W., Hong Kong, CN
- (74) Vigand, Philippe, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G22C 19/03 → (51) **G22F 1/10**

G22C 38/08 → (51) **G21D 8/06**

G22F 1/00 → (51) **G22C 19/00**

G22F 1/00 → (51) **F16B 1/00**

(51) **G22F 1/10** (11) **1 629 134 A2***
G22C 19/03

- (25) En (26) En
- (21) 04785866.7 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009415 25.03.2004
- (87) WO 2005/111255 2005/47 24.11.2005
- (30) 25.03.2003 US 457418 P
- (54) • *KOHÄRENTE NANODISPERSIONSVERFESTIGTE FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN*
- *COHERENT NANODISPERSION-STRENGTHENED SHAPE-MEMORY ALLOYS*
- *ALLIAGES A MEMOIRE DE FORME RENFORCES PAR NANODISPERSION ET COHERENTS*
- (71) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
- (72) JUNG, Jin-Won, Evanston, Illinois 60202, US
OLSON, Gregory, B., Riverwoods, Illinois 60015, US

- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G23C 14/06 → (51) **C03B 33/10**

(51) **G23C 14/08** (11) **1 629 135 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04752487.1 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015478 18.05.2004
- (87) WO 2004/106979 2004/50 09.12.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 23.05.2003 US 444582

- (54) • *SPANNUNGSARME LINSENBSCHICHTUNG MIT ULTRANIEDRIGER RESTREFLEXION*
- *ULTRA LOW RESIDUAL REFLECTION, LOW STRESS LENS COATING*
- *REVETEMENT DE LENTILLE A FAIBLE CONTRAINTE ET A REFLEXION RESIDUELLE ULTRAFABILE*

- (71) Optima Inc., 111 Research Drive, Stratford, CT 06497, US
- (72) KOENIG, Glen, A., Stratford, CT 06614, US
NIEJELOW, Nicholas, G., Stratford, CT 06615, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G23C 16/00 → (51) **H01L 21/306**

G23C 16/30 → (51) **C03B 33/10**

G23C 16/455 → (51) **H01L 21/306**

G23C 16/54 → (51) **H01J 37/32**

(51) **G23C 18/02** (11) **1 629 136 A1***
G23C 18/12 **C09D 5/00**
C09D 5/08 **C09D 183/04**
C08G 77/04 **B05D 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 03816861.3 (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
- (86) EP 2003/010654 25.09.2003
- (87) WO 2004/099465 2004/47 18.11.2004
- (30) 09.05.2003 DE 10320765
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON METALLEN ALS KORROSIONSSCHUTZ*
- *COMPOSITION FOR COATING METALS TO PROTECT AGAINST CORROSION*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT DE METAUX DESTINEE A PROTEGER DES METAUX CONTRE LA CORROSION*

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) ALBERT, Philipp, 79539 Lörrach, DE
MÜH, Ekkehard, 79115 Freiburg, DE
JUST, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE
KRÄNZLER, Thomas, 88682 Salem, DE

G23C 18/12 → (51) **G23C 18/02**

(51) **G23C 18/16** (11) **1 629 137 A1***
G23C 18/40 **G23C 18/44**

- (25) Fi (26) En
- (21) 04735248.9 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000327 28.05.2004
- (87) WO 2004/106585 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 FI 20030816

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN LEITERN AUF EINEM SUBSTRAT • METHOD FOR PRODUCING METAL CONDUCTORS ON A SUBSTRATE • PROCEDE POUR REALISER DES CONDUCTEURS METALLIQUES SUR UN SUBSTRAT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/005761 27.05.2004 (87) WO 2004/106591 2004/50 09.12.2004 (30) 27.05.2003 US 473543 P (54) • SAUERSTOFFREDUKTION KATALYSATOR • CATALYST FOR OXYGEN REDUCTION • CATALYSEUR DE REDUCTION D'OXYGENE	(51) D02G 1/16 (11) 1 629 143 A1* D02J 1/08 (25) De (26) De (21) 04724963.6 (22) 01.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) CH 2004/000202 01.04.2004 (87) WO 2004/106605 2004/50 09.12.2004 (30) 27.05.2003 CH 946032003 (54) • DÜSENKERN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SCHLIN GENGARN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜSENKERNES • NOZZLE CORE FOR A DEVICE USED FOR PRODUCING LOOP YARN, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A NOZZLE CORE • PARTIE CENTRALE DE FILIERE POUR UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FIL BOUCLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PARTIE CENTRALE DE FILIERE
(71) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere, FI	(71) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT	(71) Heberlein Fibertechnology, Inc., Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
(72) LESKELÄ, Markku, FI-02130 Espoo, FI RITALA, Mikko, FI-02200 Espoo, FI LINDROOS, Seppo, FI-00170 Helsinki, FI UUSIKARTANO, Hanna, FI-00790 Helsinki, FI KOIVUKUNNAS, Pekka, FI-04430 Järvenpää, FI	(72) GULLA, Andrea, F., Malden, MA 02148, US ALLEN, Robert, J., South Harwich, MA 02661, US DE CASTRO, Emory, S., Nahant, MA 01908-1028, US	(72) BERTSCH, Gotthilf, CH-9642 Ebnat-Kappel, CH
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI	(74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt Egghalden, 9231 Egg-Flawil, CH
G23C 18/16 → (51) H05K 3/18	C25D 21/18 → (51) H05K 3/42	D02G 3/02 → (51) B32B 5/02
G23C 18/40 → (51) G23C 18/16	D01D 4/02 → (51) D01D 5/098	D02J 1/08 → (51) D02G 1/16
G23C 18/44 → (51) G23C 18/16	(51) D01D 5/092 (11) 1 629 141 A2* (25) En (26) En (21) 04752807.0 (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 (86) US 2004/015860 20.05.2004 (87) WO 2004/104485 2004/49 02.12.2004 (88) 17.02.2005 (30) 20.05.2003 US 471710 P (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LUFTSTRÖME IN EINER ANLAGE ZUR FASERHERSTELLUNG DURCH EXTRUSION • METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING AIRFLOW IN A FIBER EXTRUSION SYSTEM • PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE REGULER UN FLUX D'AIR DANS UN SYSTEME D'EXTRUSION DE FIBRES	D03D 11/00 → (51) D21F 1/00
(51) G23C 24/04 (11) 1 629 138 A1* F16C 33/20 (25) De (26) De (21) 04729073.9 (22) 23.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/004324 23.04.2004 (87) WO 2004/104268 2004/49 02.12.2004 (30) 23.05.2003 DE 10323832 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLEITLAGERBUCHSEN • METHOD FOR PRODUCING PLAIN BEARING BUSHES • PROCEDE DE FABRICATION DE COUSSINETS LISSES	(71) HILLS, INC., 7785 Ellis Road, W.Melbourne, FL 32904, US (72) WILKIE, Arnold, E., Merritt Island, FL 32952, US BRANG, James, Cocoa, FL 32926, US DE LA HOZ, Angel, Antonio, Melbourne, FL 32901, US (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE	D03D 15/00 → (51) B32B 5/02
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE	(71) HILLS, INC., 7785 Ellis Road, W.Melbourne, FL 32904, US	(51) D04H 13/00 (11) 1 629 144 A1* B32B 5/26 (25) En (26) En (21) 04775784.4 (22) 20.02.2004 (84) DE FR GB IT NL (86) US 2004/005032 20.02.2004 (87) WO 2005/017248 2005/08 24.02.2005 (30) 09.05.2003 US 434552 (54) • ATMUNGSAKTIVER TEXTILER VLIESSTOFFSPERRVERBUND • NONWOVEN BREATHABLE COMPOSITE BARRIER FABRIC • ETOFFE BARRIERE COMPOSITE RESPIRANTE NON TISSEE
(72) HOLZER, Gerhard, 47804 Krefeld, DE	(72) WILKIE, Arnold, E., Merritt Island, FL 32952, US	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE	(72) BOWEN, JR., Uyles, W., Canton, GA 30115, US MATHIS, Michael P., Marietta, GA 30062, US ROTELLA, John, A., Marietta, GA 30066, US SCHILD, Lisa, A., Roswell, GA 30075, US (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) G23C 28/00 (11) 1 629 139 A1* B05D 7/00 B21K 1/58 (25) En (26) En (21) 04759077.3 (22) 31.03.2004 (84) DE ES FR GB (86) US 2004/009822 31.03.2004 (87) WO 2004/092446 2004/44 28.10.2004 (30) 11.04.2003 US 411629 (54) • VERFAHREN ZUM ANSTREICHEN VON METALLTEILEN • PROCESS FOR PAINTING METAL PARTS • PROCEDE DE PEINTURE DE PARTIES METALLIQUES	(51) D01D 5/098 (11) 1 629 142 A1* D01D 4/02 (25) En (26) En (21) 04732294.6 (22) 12.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/005056 12.05.2004 (87) WO 2004/101869 2004/48 25.11.2004 (30) 16.05.2003 DE 10322460 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SPINNVLISEN UND SPINNFILAMENTEN • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SPUNBONDED FABRICS OF FILAMENTS • PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE NON-TISSES DE TYPE SPUNBONDED CONSTITUES DE FILAMENTS	(51) D04H 13/00 (11) 1 629 145 A2* D04H 3/04 B32B 5/26 (25) En (26) En (21) 04776213.3 (22) 02.06.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/017254 02.06.2004 (87) WO 2004/110749 2004/52 23.12.2004 (88) 24.03.2005 (30) 02.06.2003 US 452438 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN VLISSCHICHTSTOFFEN
(71) Allfast Fastening Systems Inc., 15200 East Don Julian Road, City of Industry, CA 91745, US	(71) Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN VLISSCHICHTSTOFFEN
(72) DEES, Robert, J., Vista, CA 92084, US	(72) ROETTGER, Henning, 38108 Braunschweig, DE	
(74) Erti, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(74) SODEMANN, Ralf, 31224 Peine, DE VOGES, Michael, 64739 Hoechst i. Odw., DE	
G23C 28/04 → (51) C03B 33/10		
C25B 1/26 → (51) C25B 11/04		
(51) C25B 11/04 (11) 1 629 140 A1* C25B 1/26 B01J 21/18 B01J 27/045 B01J 23/89 (25) En (26) En (21) 04735017.8 (22) 27.05.2004		

- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING ELASTOMERIC NONWOVEN LAMINATES
 - PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE LAMINES ELASTOMERIQUES NON TISSES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHNEIDER, Uwe, Mason, OH 45040, US
SCHMITZ, Christoph, Johann, 53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
SCAIFE, Martin, Geoffrey, 50676 Köln, DE
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D06B 11/00 → (51) **D06C 23/02**

- (51) **D06C 23/02** (11) **1 629 146 A1***
D06B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04733039.4 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001568 14.05.2004
(87) WO 2004/101875 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 IT B020030299
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON TEILEN EINES KLEIDUNGSSTÜCKS ODER EINES GEWEBES
• DEVICE FOR WEARING PORTIONS OF CLOTHING OR FABRIC
• DISPOSITIF D'ABRASION DE VETEMENTS OU DE TISSUS
- (71) MACTEC S.R.L., Via Bellandra, 189, 61032 Fano (PU), IT
GARMENT FINISH KAY S.L., Avda/Cardenal Benlloch, 17, 46021 Valencia, ES
- (72) GUERRA, Giordano, I-61032 Fano (PU), IT
PAOLONI, Robertino, I-61032 Fano (PU), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **D06F 37/04** (11) **1 629 147 A1***
D06F 58/02
- (25) Ko (26) En
(21) 04736016.9 (22) 03.06.2004
- (86) KR 2004/001316 03.06.2004
(87) WO 2004/109004 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 KR 2003036393
17.01.2004 KR 2004003532
- (54) • TROMMEL F R WASCHTROCKNER
• DRUM FOR WASHER AND DRYER
• TAMBOUR POUR MACHINE A LAVER OU SECHE LINGE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, In Hee, Gyeongsangnam-do, 641-150, KR
LEE, Soon Jo, Gyeongsangnam-do 641-784, KR
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **D06F 57/08** (11) **1 629 148 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04739683.3 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006154 04.06.2004
(87) WO 2004/109007 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 NL 1023594
- (54) • WÄSCHETROCKNUNGSGESTELL
• IMPROVED RACK
• ETENDAGE AMELIORE

- (71) Vorscon Holding B.V., Jerseykade 9, 3446 BE Woerden, NL
- (72) VAN EIJK, Marinus, 3446 BE Woerden, NL

D06F 58/02 → (51) **D06F 37/04**

- (51) **D06M 15/277** (11) **1 629 149 A1***
D06M 15/564 **C08L 33/16**
- (25) De (26) De
(21) 04735216.6 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005783 28.05.2004
(87) WO 2004/106623 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10325094
- (54) • ZUBEREITUNGEN FÜR DIE ÖL- UND WASSERABWEISENDE AUSTRÜSTUNG VON FLÄCHENGEBILDEN UND DEREN ANWENDUNG
• PREPARATIONS FOR MAKING PLANAR STRUCTURES OIL-REPELLENT AND WATER-REPELLENT, AND USE THEREOF
• PREPARATIONS POUR L'APPRET OLEOFUGE ET HYDROFUGE DE STRUCTURES ET LEUR UTILISATION
- (71) Rudolf GmbH & Co. KG Chemische Fabrik, Altvaterstrasse 58-64, 82538 Geretsried, DE
- (72) SANDNER, Bernhard, 82538 Geretsried, DE
DUSCHEK, Gunther, 83671 Benediktbeuren, DE
- (74) Zumstein jun., Fritz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, D-80331 München, DE

D06M 15/564 → (51) **D06M 15/277**

D06M 15/564 → (51) **D06N 3/14**

D06M 15/643 → (51) **D06N 3/14**

D06N 3/12 → (51) **D06N 3/14**

- (51) **D06N 3/14** (11) **1 629 150 A1***
D06N 3/12 **D06M 15/564**
- (25) En (26) En
(21) 04753985.3 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017277 01.06.2004
(87) WO 2004/109008 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475741 P
- (54) • MIT SILIKON/POLYURETHAN BESCHICHTETES GEWEBE
• SILICONE/POLYURETHANE COATED FABRICS
• TOILES REVETUES DE SILICONE/POLYURETHANE
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) LIN, Shaow, Midland, MI 48642, US
SUZUKI, Toshio, Midland, MI 48640, US
TOTH, Simon, Midland, MI 48640, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

D06P 1/651 → (51) **D06P 1/90**

- (51) **D06P 1/90** (11) **1 629 151 A1***
D06P 1/651
- (25) En (26) En
(21) 04760860.9 (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
- (86) US 2004/013477 30.04.2004
(87) WO 2004/101881 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 434242
- (54) • VERFAHREN ZUM EINFÄRBen VON KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN
• A PROCESS FOR TINTING PLASTIC ARTICLES
• PROCEDE POUR TEINDRE DES ARTICLES EN PLASTIQUE
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) PYLES, Robert, A., Bethel Park, PA 15102, US
DERIKART, David, M., Tarentum, PA 15084, US
ARCHEY, Rick, L., Pleasant Hills, PA 15236, US
NIKOLAKOPOULOS, Michael, Pittsburgh, PA 15220, US
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

D21B 1/02 → (51) **G01N 33/34**

D21D 5/02 → (51) **G01N 33/34**

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 629 152 A2***
D03D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04766013.9 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/050829 18.05.2004
(87) WO 2004/104294 2004/49 02.12.2004
(88) 01.09.2005
(30) 23.05.2003 US 473664 P
- (54) • HOCHSCHAFTIGES FORMIERSIEB
• HIGH SHAFT FORMING FABRICS
• TOILES DE FORMATION A GRAND NOMBRE DE LAMES
- (71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HAY, Stewart Lister, Ramsbuttom, Bury BLO 9EH, GB
WESTERKAMP, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE

D21H 17/21 → (51) **C08K 3/32**

D21H 21/16 → (51) **D21H 23/22**

- (51) **D21H 23/22** (11) **1 629 153 A2***
D21H 21/16 **D21H 23/70**
- (25) Fi (26) En
(21) 04742095.5 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000345 07.06.2004
(87) WO 2004/109015 2004/51 16.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 05.06.2003 FI 20030842
- (54) • VERFAHREND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENLEIMUNG VON PAPIER ODER PAPPE
• METHOD AND APPARATUS IN THE SURFACE SIZING OF A PAPER OR BOARD WEB
• PROCEDE ET APPAREIL DE COLLAGE EN SURFACE D'UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
 (72) LIPPONEN, Juha, FI-04200 Kerava, FI
 PAKARINEN, Pekka, FI-40340 Jyväskylä, FI
 PAKARINEN, Juha, FI-40200 Jyväskylä, FI
 HOLOPAINEN, Kari, FI-40950 Muurame, FI
 VESTOLA, Juhani, FI-40630 Jyväskylä, FI
 TUOMI, Arto, FI-04400 Järvenpää, FI
 (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

• HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT
 • ENSEMBLE COMMANDE HYDRAULIQUE
 (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
 (72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
 (74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **E03D 9/05** (11) **1 629 159 A1***
E03D 9/052
 (25) En (26) En
 (21) 04732668.1 (22) 13.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) HU 2004/000051 13.05.2004
 (87) WO 2004/106652 2004/50 09.12.2004
 (30) 28.05.2003 HU 0400073
 (54) • SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON GERÜCHEN MIT EINEM IN EINEM FLÜSSIGKEITS-BEHÄLTER ENTHALTENEN VENTIL
 • ODOUR EXTRACTION SYSTEM WITH FLUID TANK VALVE
 • SYSTEME D'EXTRACTION D'ODEURS POURVU D'UNE VANNE DE RESERVOIR A LIQUIDE
 (71) Kovacs, György, Attila ut 3, 9023 Győr, HU
 (72) Kovacs, György, 9023 Győr, HU
 (74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrássy ut 113., 1062 Budapest, HU

D21H 23/70 → (51) **D21H 23/22**

(51) **E01D 19/14** (11) **1 629 154 A1***
E01D 19/16 **E04C 5/12**
 (25) En (26) En
 (21) 03735648.2 (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
 (86) EP 2003/006464 02.06.2003
 (87) WO 2004/106635 2004/50 09.12.2004
 (54) • VERFAHREN ZUR VERANKERUNG VON PARALLELDRAHTKABELN
 • METHOD FOR ANCHORING PARALLEL WIRE CABLES
 • PROCEDE D'ANCRAGE DE CABLES METALLIQUES PARALLELES
 (71) Freyssinet, 1bis Rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR
 MCCLENAHAN, Mike, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
 ZIVANOVIC, Ivica, F-95400 Arnouville les Gonesse, FR
 (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E03B 3/28** (11) **1 629 157 A1***
B01D 53/02 **B01D 53/14**

(25) De (26) De
 (21) 04738571.1 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2004/001102 26.05.2004
 (87) WO 2004/106649 2004/50 09.12.2004
 (30) 26.05.2003 DE 10324114
 23.09.2003 DE 10344306
 (54) • VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON WASSER AUS ATMOSPHERISCHER LUFT
 • DEVICE FOR THE EXTRACTION OF WATER FROM ATMOSPHERIC AIR
 • DISPOSITIF SERVANT A EXTRAIRE L'EAU CONTENUE DANS L'AIR ATMOSPHERIQUE
 (71) Logos-Innovationen GMBH, Hergarten 3, 88285 Bodnegg, DE
 (72) THIELLOW, Frank, 88285 Bodnegg, DE
 (74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E03D 9/052 → (51) **E03D 9/05**

(51) **E04B 1/21** (11) **1 629 160 A1***
E04C 2/52 **E04B 1/32**
E04C 3/34
 (25) En (26) En
 (21) 04751254.6 (22) 03.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/013775 03.05.2004
 (87) WO 2004/099515 2004/47 18.11.2004
 (30) 02.05.2003 US 467410 P
 (54) • STRUKTUR UND VERFAHREN FÜR DEN FERTIGBAU
 • A STRUCTURE AND METHOD FOR PREFABRICATED CONSTRUCTION
 • STRUCTURE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION PREFABRIQUEE
 (71) Powell, David W., 8108 Texas Plume Road, Austin, TX 78759, US
 (72) Powell, David W., Austin, TX 78759, US
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

E01D 19/16 → (51) **E01D 19/14**

E01F 7/04 → (51) **B21F 27/02**

(51) **E02B 3/04** (11) **1 629 155 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04712606.5 (22) 19.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2004/000675 19.02.2004
 (87) WO 2004/076748 2004/37 10.09.2004
 (30) 28.02.2003 GB 0304655
 (54) • HYDRODYNAMISCHES STABILISATIONSSYSTEM GEGEN KÜSTENEROSION
 • HYDRODYNAMIC STABILISATION SYSTEM AGAINST COASTAL EROSION
 • SYSTEME DE STABILISATION HYDRODYNAMIQUE DESTINE A LUTTER CONTRE L'EROSION COTIERE
 (71) Birkedal, Kurt, Molsvej 116, 8400 Ebeltoft, DK
 Azeem, Syed Abdul, Teglværksgade 15, 3. tv., 8000 Aarhus C, DK
 (72) Birkedal, Kurt, 8400 Ebeltoft, DK
 Azeem, Syed Abdul, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E03D 9/00** (11) **1 629 158 A1***
E03D 9/03 **C11D 3/50**
C11D 17/00 **C11D 17/04**
E03D 9/02

(25) En (26) En
 (21) 04759567.3 (22) 15.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/011691 15.04.2004
 (87) WO 2004/092492 2004/44 28.10.2004
 (30) 15.04.2003 EP 03076096
 28.10.2003 EP 03078382
 (54) • EINE KOMBINATION AUS PERMANENTER PARFÜMBGABE UND PARFÜMVERSTÄRKUNG BEIM SPÜLEN BEREITSTELLENDER TOILETTENBECKENRANDBLOCK
 • A LAVATORY BOWL RIM-BLOCK PROVIDING A COMBINATION OF ONGOING PERFUME DELIVERY WITH A PERFUME BOOST UPON FLUSHING
 • BLOC POUR CUVETTE DE W.C. COMBINANT UNE LIBERATION CONTINUE DE PARFUM ET UNE LIBERATION PONCTUELLE DE PARFUM DECLENCHEE PAR LA CHASSE D'EAU
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) DEBELDER, Gian, B-2630 Aartselaar, BE
 METROT, Veronique, Sylvie, B-1040 Brussels, BE
 PAPADAKI, Maria, B-1860 Meise, BE
 ROGERS, Neil, John, B-1800 Vilvoorde, BE
 TOMARCHIO, Vincenzo, B-1050 Grimbergen, BE
 REYNEN, Michael, Jakob, B-1850 Grimbergen, BE
 RONN, Karl, Patrick, Cincinnati, OH 45243, US
 (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

E04B 1/32 → (51) **E04B 1/21**

E04B 1/74 → (51) **C08B 30/10**

E04B 1/92 → (51) **C08B 30/10**

E04C 2/292 → (51) **E04D 3/35**

E04C 2/52 → (51) **E04B 1/21**

E04C 3/34 → (51) **E04B 1/21**

E04C 5/12 → (51) **E01D 19/14**

E04D 3/06 → (51) **B32B 17/10**

(51) **E04D 3/35** (11) **1 629 161 A1***
E04C 2/292 **B29C 44/12**
 (25) En (26) En
 (21) 03727971.8 (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
 (86) IT 2003/000309 22.05.2003
 (87) WO 2004/104316 2004/49 02.12.2004
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ISOLIERPLATTEN IN FORM VON DACHZIEGELN

E02D 17/20 → (51) **B21F 27/02**

(51) **E02F 9/22** (11) **1 629 156 A1***
F15B 11/16
 (25) De (26) De
 (21) 04739453.1 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/005835 28.05.2004
 (87) WO 2004/109019 2004/51 16.12.2004
 (30) 04.06.2003 DE 10325295
 (54) • HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG

E03D 9/02 → (51) **E03D 9/00**

E03D 9/03 → (51) **E03D 9/00**

- *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OF INSULATING PANELS WITH ROOF TILE ASPECT*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PANNEAUX ISOLANTS A ASPECT DE TUILE*
- (71) METECNO S.p.A., Via per Cassino, 19, 20067 Tribiano, IT
(72) MORANDI, Maurizio, I-10143 Torino, IT
(74) Ferroni, Filippo, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

E04F 10/00 → (51) **B32B 17/10****E04F 15/04** → (51) **B44C 5/04**

- (51) **E04G 21/02** (11) **1 629 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731678.1 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001446 07.05.2004
(87) WO 2004/099533 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 IT MI20030923
(54) • *VERTEILEREINRICHTUNG FÜR BETON, DER VON EINER PUMPE ZU VERSCHIEDENEN BETONIERBEREICHEN GEFÖRDERT WIRD*
• *APPARATUS FOR THE DISTRIBUTION OF PUMP-FED CONCRETE TO A PLURALITY OF CASTING AREAS*
• *APPAREIL PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE BETON ALIMENTE PAR UNE POMPE A UNE PLURALITE DE ZONES DE COULAGE*
- (71) ACME S.R.L., Via Fogazzaro 14, 20092 Cinisello Balsamo, IT
(72) SCAMPOLI, Nicola, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
(74) Faggioni, Marco, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04G 21/04 → (51) **F04B 15/02**

- (51) **E04H 4/12** (11) **1 629 163 A2***
E04H 4/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742586.3 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001019 27.04.2004
(87) WO 2004/109042 2004/51 16.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 28.05.2003 FR 0306532
19.11.2003 FR 0313553
(54) • *WASSERZIRKULATIONSEINHEIT MIT ERHÖHTEM DURCHSATZ FÜR SCHWIMMBECKEN UND DIESE ENTHALTENDE FILTREINHEIT*
• *WATER CIRCULATION UNIT WITH INCREASED THROUGHPUT FOR SWIMMING POOLS, AND FILTER UNIT COMPRISING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE CIRCULATION D'EAU A MULTIPLICATION DE DEBIT POUR PISCINE, ET GROUPE DE FILTRATION LE COMPORTANT*
- (71) Queirel, Joel, 39, rue Jules-Lebocey, 10000 Troyes, FR
(72) Queirel, Joel, 10000 Troyes, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

E04H 4/16 → (51) **E04H 4/12**

- (51) **E05B 17/00** (11) **1 629 164 A1***
E05B 65/00 **F25D 23/02**
(25) En (26) En
(21) 04734020.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000799 19.05.2004
(87) WO 2004/104332 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 SE 0301533
(54) • *TÜRGRIF*
• *DOOR HANDLE*
• *POIGNEE DE PORTE*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) PETTERSSON, Anna, S-602 18 Norrköping, SE
PALM, Jonas, S-534 32 Vara, SE
SVANTESSON, Per-Arne, S-545 33 Töreboda, SE
(74) Svahn, Göran, Aktiebolaget Electrolux St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

E05B 19/04 (11) **1 629 165 A1***
E05B 49/00 **E05B 65/12**
G07C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 04726136.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/003717 07.04.2004
(87) WO 2004/104333 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322853
(54) • *SCHLÜSSELSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *KEY SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE CLE POUR VEHICULE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BALKO, Peter, 38118 Braunschweig, DE
MEYER, Dieter, 38442 Wolfsburg, DE
PLOTT, Peter, 38448 Wolfsburg, DE
ANDERS, Axel, 38557 Osloss, DE
LAMMEL, Ulrich, 85139 Wettstetten, DE
HOFMANN, Gustav, 38114 Braunschweig, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

E05B 49/00 → (51) **E05B 19/04****E05B 65/00** → (51) **E05B 17/00****E05B 65/12** → (51) **E05B 19/04**

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 629 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 04730476.1 (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
(86) DE 2004/000909 30.04.2004
(87) WO 2004/101926 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320439
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *SERRURE DE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE

- (51) **E05D 7/10** (11) **1 629 167 A1***
A47J 37/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767167.2 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001289 25.05.2004
(87) WO 2004/109047 2004/51 16.12.2004
(30) 28.05.2003 FR 0306520
(54) • *HAUSGERÄTESCHARNIER MIT ZWEI ANGENLENTEN TAFELN*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE HINGE WITH TWO HINGED PANELS*
• *CHARNIERE POUR APPAREIL MENAGER COMPORTANT DEUX PANNEAUX ARTICULES*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) GRUAZ, Denis, F-74370 Villaz, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

E05D 15/06 (11) **1 629 168 A1***
F16C 13/00 **F16C 29/04**

- (25) En (26) En
(21) 03712470.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) HR 2003/000009 03.03.2003
(87) WO 2004/079138 2004/38 16.09.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON VERSCHIEBBAREN ELEMENTEN*
• *DEVICE FOR GUIDING OF SLIDING CONSTRUCTIONS*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CONSTRUCTIONS COULISSANTES*
- (71) Badzim, Milenko, Konjevrate Badzim 2E, 22221 Lozovac, HR
(72) Badzim, Milenko, 22221 Lozovac, HR
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

E05D 15/06 (11) **1 629 169 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04733551.8 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005311 18.05.2004
(87) WO 2004/104342 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 DE 10323274
(54) • *SCHIENENFÜHRUNG FÜR EIN HÄNGEND GEFÜHRTES SCHIEBELEMENT*
• *RAIL GUIDE FOR A SUSPENDEDLY GUIDED PUSH ELEMENT*
• *GUIDAGE PAR RAIL POUR ELEMENT COULISSANT SUSPENDU*
- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) KSYK, Andreas, 26188 Edewecht, DE

E05F 3/20 (11) **1 629 170 A1***
(25) Ko (26) En

- (21) 04735691.0 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001327 01.06.2004
(87) WO 2004/106682 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 KR 2003017359
(54) • *BODENSCHARNIER*
• *FLOOR HINGE*
• *PENTURE DE PLANCHER*

F01D 11/24 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 25/12** (11) **1 629 179 A1***
F02C 7/18 **F02C 7/12**
F01D 11/24

(25) En (26) En
(21) 04753331.0 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/016488 26.05.2004
(87) WO 2004/109064 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 452571
(54) • **KÜHLVENTIL FÜR DAS TURBINENGEHÄUSE EINES TURBOFAN-DÜSENTRIEBWERKS**
• **TURBOFAN JET ENGINE TURBINE CASE COOLING VALVE**
• **MOTEUR A REACTION DOUBLE FLUX AYANT UNE VANNE DE REFROIDISSEMENT DU CARTER DE TURBINE**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) FRANCONI, Robert, B., New Hartford, CT 06057, US
MAZZONE, Paul, Bristol, CT 06010, US
MACDONALD, Scott, R., East Hampton, CT 06424, US
GOODMAN, Robert, B., West Hartford, CT 06117, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01K 21/06 → (51) **H01L 37/04**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 629 180 A1***
F01N 3/031 **B01D 25/32**
B01D 46/04 **B01D 46/42**
B01D 46/48

(25) De (26) De
(21) 04731598.1 (22) 07.05.2004
(86) EP 2004/004865 07.05.2004
(87) WO 2004/104387 2004/49 02.12.2004
(30) 24.05.2003 DE 10323735
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES PARTIKELFILTERS**
• **METHOD FOR CLEANING A PARTICLE FILTER**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN FILTRE A PARTICULES**

(71) PReM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE
(72) BACH, Bastian, 42119 Wuppertal, DE
DITTLER, Achim, 70619 Stuttgart, DE
HIMMEN, Michael, 58730 Fröndenberg, DE
KRUTZSCH, Bernd, 73770 Denkendorf, DE
NEUMANN, Peter, 58706 Menden, DE
SCHMIDT, Eberhard, 42285 Wuppertal, DE
SONNENBERG, Jost-Peter, 58332 Schwelm, DE
WENNINGER, Günter, 70599 Stuttgart, DE
(74) Kreiser, André Manfred, c/o DaimlerChrysler AG, Int. Prop. Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE

F01N 3/031 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 629 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752086.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014960 13.05.2004
(87) WO 2004/101967 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 US 469960 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CATALYTIC CONVERTER**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE**

(71) Hess Engineering, Inc., 191 Fir Road, Niles, MI 49120, US
(72) MAYFIELD, David, South Bend, IN 46617, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/28 → (51) **B21D 35/00**

(51) **F01P 3/08** (11) **1 629 182 A1***
F01P 3/10

(25) De (26) De
(21) 04731186.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050711 05.05.2004
(87) WO 2004/099580 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 DE 10320576
(54) • **SPRITZDÜSE ZUR KOLBENKÜHLUNG BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **SPRAY NOZZLE FOR COOLING THE PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **BUSE D'ARROSAGE POUR LE REFROIDISSEMENT DU PISTON DANS UN MOTEUR A COMBUSTION**

(71) SchmitterGroup AG, Am Bahnhof 3, 97289 Thüngen, DE
(72) GEHRIG, Stefan, 97753 Karlstadt, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property Götz, Färberstrasse 20, Postfach 11 92 49, 90402 Nürnberg, DE

F01P 3/10 → (51) **F01P 3/08**

(51) **F02B 37/24** (11) **1 629 183 A1***
B60W 10/06 **B60W 10/10**
B60W 40/06

(25) Sv (26) En
(21) 04721754.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000400 18.03.2004
(87) WO 2004/094176 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 SE 0301198
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUFLADUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND FAHRZEUG MIT EINEM AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT ELEKTRONISCHEN STEUER-EINHEITEN ZUR STEUERUNG DER AUFLADUNG**
• **METHOD TO CONTROL THE SUPERCHARGE IN A COMBUSTION ENGINE AND A VEHICLE WITH A SUPERCHARGED COMBUSTION ENGINE WITH ELECTRONIC CONTROL UNITS FOR CONTROLLING THE SUPERCHARGE**
• **PROCEDE DE REGULATION DE LA SURALIMENTATION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET VEHICULE POSSEDANT UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SURALIMENTATION POURVU D'UNITES DE REGULATION ELECTRONIQUES POUR LA REGULATION DE LA SURALIMENTATION**

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE

STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
UDD, Sören, S-440 45 Nödinge, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02C 3/30** (11) **1 629 184 A1***
F23C 9/00 **F02C 6/00**

(25) En (26) En
(21) 04735429.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000822 28.05.2004
(87) WO 2004/106718 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 SE 0301585
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBINENGRUPPE**
• **A METHOD FOR OPERATION OF A GAS TURBINE GROUP**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN GROUPE DE TURBINES A GAZ**

(71) Euroturbine AB, P.O. Box 2037, 612 02 Finspang, SE
(72) HANSSON, Hans-Erik, S-612 46 Finspång, SE
WESTERMARK, Mats, S-183 65 Täby, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F02C 6/00 → (51) **F02C 3/30**

F02C 7/12 → (51) **F01D 25/12**

F02C 7/18 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F02D 21/04** (11) **1 629 185 A2***
F02D 21/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742678.8 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001120 07.05.2004
(87) WO 2004/099591 2004/47 18.11.2004
(88) 17.02.2005
(30) 07.05.2003 FR 0305580
(54) • **STEUER-VERFAHREN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **HEAT ENGINE CONTROL METHOD**
• **PROCEDE DE PILOTAGE D UN MOTEUR THERMIQUE**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DUCLOS, Jean-Marc, F-91470 Forges-les-Bains, FR
GUEZET, Jacky, F-50370 Les Cresnays, FR
SERVANT, Cédric, F-92800 Puteaux, FR

F02D 21/08 → (51) **F02D 21/04**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 629 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 04728818.8 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/050583 22.04.2004
(87) WO 2004/109080 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325338
(54) • **VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON DRUCKSCHWINGUNGEN IM MESSIGNAL EINER LAMBDA-SONDE**
• **METHOD FOR DAMPING PRESSURE FLUCTUATIONS IN THE MEASURING SIGNAL OF A LAMBDA PROBE**

• *PROCEDE POUR AMORTIR DES VIBRATIONS DE PRESSION DANS LE SIGNAL DE MESURE D'UNE SONDE LAMBDA*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 629 187 A1***
F02D 41/12 **F02M 63/02**
(25) De (26) De
(21) 04728820.4 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/050586 22.04.2004
(87) WO 2004/104397 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323874

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS, KRAFTSTOFFSYSTEM UND EIN VOLUMENSTROM-REGELVENTIL*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, FUEL SYSTEM, AND VOLUME FLOW CONTROL VALVE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION, SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET SOUPEPE DE REGULATION DE DEBIT VOLUMETRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ACHLEITNER, Erwin, 93083 Obertraubling, DE ESER, Gerhard, 93155 Hemau, DE

(51) **F02K 1/06** (11) **1 629 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751780.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014553 05.05.2004
(87) WO 2004/104377 2004/49 02.12.2004
(88) 15.12.2005
(30) 09.05.2003 US 469382 P
(54) • *DREHVERSTELLBARE SCHUBDÜSE*
• *ROTARY ADJUSTABLE EXHAUST NOZZLE*
• *TUYERE D'ECHAPPEMENT ROTATIVE ET REGLABLE*
(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, 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) **F02M 21/02** (11) **1 629 189 A1***
F23N 1/00 **F23K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04753800.4 (22) 28.05.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 2004/017047 28.05.2004
(87) WO 2004/111424 2004/52 23.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449614

(54) • *BRENNSTOFF-REGELMECHANISMUS UND DAMIT VERBUNDENE VERWENDUNG*
• *FUEL CONTROL MECHANISM AND ASSOCIATED METHOD OF USE*
• *MECANISME DE COMMANDE DE COMBUSTIBLE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIEE*
(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
(72) DEWEY, Robert, Gordon, Jr., Chino Hills, CA 91709, US

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

F02M 21/02 → (51) **G05D 16/06**

(51) **F02M 31/00** (11) **1 629 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758984.1 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/009281 12.04.2004
(87) WO 2004/092569 2004/44 28.10.2004
(88) 04.08.2005
(30) 10.04.2003 US 410181
(54) • *KRAFTSTOFFDAMPFEINSPRITZSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *VAPORIZED FUEL INJECTION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT VAPORISE*
(71) Chu, Alexander, 367 Hillman Avenue, Stanton Island, NY 10314, US
(72) Chu, Alexander, Stanton Island, NY 10314, US
(74) Williamson, Brian, et al, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F02M 59/10 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 63/02** (11) **1 629 191 A1***
F02M 59/10 **F04B 9/04**
(25) En (26) En
(21) 04734539.2 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/002235 24.05.2004
(87) WO 2004/104409 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 GB 0311814
(54) • *PUMPENANORDNUNG*
• *PUMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE POMPE*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Wood, Christopher, Gillingham, Kent ME8 9BY, GB Collingborn, Peter, Gillingham, Kent ME8 8RH, GB Thorntwaite, Ian, Gillingham, Kent ME7 3PJ, GB Cust, Daniel, East Sussex RH19 3SA, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F03B 1/00** (11) **1 629 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 04730786.3 (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
(86) SK 2004/000005 30.04.2004
(87) WO 2004/097211 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 SK 1032003 U 19.06.2003 SK 1382003 U
(54) • *WASSERRADMOTOR*
• *WATER WHEEL MOTOR*
• *MOTEUR DE ROUE HYDRAULIQUE*
(71) Krizik, Vladislav, Volgogradskaja 27, 036 08 Martin, SK
(72) Macek, Jan, Galandova 14/58, 036 01 Martin, SK

Botek, Peter, Bebravská 13273/9, 821 07 Bratislava, SK
(72) Krizik, Vladislav, 036 08 Martin, SK
Macek, Ján, 036 01 Martin, SK
(74) Litvakova, Edita, Vazovova 13, SK-811 07 Bratislava, SK

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 11/04** (11) **1 629 193 A1***
F03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 04733590.6 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB

(86) GB 2004/002128 18.05.2004
(87) WO 2004/104413 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 GB 0311536 06.03.2004 GB 0405115
(54) • *EINE STROMERZEUGUNGSANLAGE*
• *AN ELECTRICAL POWER GENERATION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE GENERATION DE PUISSANCE ELECTRIQUE*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) KNOTT, David Sydney, Loughborough LE12 8EY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F03G 7/06 → (51) **F16B 1/00**

(51) **F04B 1/00** (11) **1 629 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751620.8 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014318 07.05.2004
(87) WO 2004/104414 2004/49 02.12.2004
(88) 20.10.2005
(30) 19.05.2003 US 440578
(54) • *DICHTUNGS- UND LAGERLOSE FLUIDPUMPE MIT EINEM SELBSTPOSITIONIERENDEN LAUFRAD MIT PASSIVER AUFHÄNGUNG*
• *SEAL AND BEARING-FREE FLUID PUMP INCORPORATING A PASSIVELY SUSPENDED SELF-POSITIONING IMPELLER*
• *POMPE A FLUIDE SANS PALIER NI JOINT D'ETANCHEITE COMPRENANT UN ROTOR A POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE A SUSPENSION PASSIVE*
(71) Advanced Bionics, Inc., 620 South 14th Avenue, Hopkins, MN 55343, US
Izraelev, Valentin, 6574 Cherokee Trail west, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) IZRAELEV, Valentin, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F04B 1/00** (11) **1 629 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752857.5 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015918 21.05.2004
(87) WO 2004/109105 2004/51 16.12.2004

- (30) 30.05.2003 US 474298 P
- 24.06.2003 US 480744 P
- 26.02.2004 US 786127
- (54) • *HYDRODYNAMISCHE LAGERSCHIENE FÜR DEN EINSATZ IN NEIGEKISSEN-SCHUBLAGERANORDNUNGEN FÜR ELEKTRISCHE TAUCHPUMPEN*
- *HYDRODYNAMIC BEARING RUNNER FOR USE IN TILTING PAD THRUST BEARING ASSEMBLIES FOR ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS*
- *GALET DE ROULEMENT HYDRODYNAMIQUE UTILISABLE DANS DES ENSEMBLES PALIERS A PATINS OSCILLANTS POUR DES POMPES ELECTRIQUES SUBMERSIBLES*
- (71) Ide, Russell Charles, 793 Victory Highway, West Greenwich, RI 02817, US
- Ide, Russell Douglas, 39 Cherokee Bend, Charlestown RI 02813, US
- (72) Ide, Russell Charles, West Greenwich, RI 02817, US
- Ide, Russell Douglas, Charlestown RI 02813, US
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F04B 9/04 → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F04B 15/02** (11) **1 629 196 A1***
E04G 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 04751881.6 (22) 11.05.2004
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (86) US 2004/014712 11.05.2004
- (87) WO 2004/101992 2004/48 25.11.2004
- (30) 12.05.2003 US 469870 P
- (54) • *FASERGEWICKELTES VERBUNDAUSLEGERROHR*
- *FILAMENT-WOUND COMPOSITE BOOM PIPE*
- *TUYAU DE FLECHE COMPOSITE A FILAMENT ENROULE*
- (71) Putzmeister Inc., 1733-90th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177, US
- (72) MAYER, Martin, G., Racine, WI 53406, US
- WILLIG, John, T., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F04B 17/04** (11) **1 629 197 A1***
F04B 31/00 **F04B 53/14**
F04B 53/12 **F04B 39/08**
F04B 39/12 **F04B 35/04**
F16K 15/16

- (25) En (26) En
- (21) 04735425.3 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000108 28.05.2004
- (87) WO 2004/106737 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 NZ 52636103
- (54) • *KOMPRESSORVERBESSERUNGEN*
- *COMPRESSOR IMPROVEMENTS*
- *AMELIORATIONS APORTEES A UN COMPRESSEUR*
- (71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ
- (72) MCGILL, Ian, Campbell, Auckland, 1005, NZ
- BOYD JR, John, H, Holland, Michigan 40424, US
- WHITE, David, Julian, Auckland, 1850, NZ
- PATEL, Upesh, Auckland, 1004, NZ
- BRUCE, Craig, Stephen, Auckland, 1705, NZ
- READ, Timothy, Gordon, Auckland, 1006, NZ
- OTTE, Gordon, Cameron, Auckland, 1705, NZ

- BONNIFACE, Brian, Robert, Auckland, 1701, NZ
- MALLINSON, Gordon, Draisey, Auckland, 1005, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04B 31/00 → (51) **F04B 17/04**

F04B 35/04 → (51) **F04B 17/04**

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/02**

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 629 198 A1***
F04B 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 05741280.1 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/009006 11.05.2005
- (87) WO 2005/116450 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 JP 2004159165
- (54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
- *HERMETIC COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR HERMETIQUE*

- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) UMEOKA, Ikutomo, Kanagawa 251-0042, JP
- KATAYAMA, Makoto, Kanagawa 253-0084, JP
- YABIKI, Junichiro, Kanagawa 253-0083, JP

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

F04B 39/08 → (51) **F04B 17/04**

F04B 39/12 → (51) **F04B 17/04**

F04B 39/14 → (51) **F04B 41/06**

F04B 41/00 → (51) **F04B 41/06**

- (51) **F04B 41/06** (11) **1 629 199 A1***
G05D 16/20
- (25) En (26) En
- (21) 04724953.7 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) BE 2004/000048 01.04.2004

- (87) WO 2004/088140 2004/42 14.10.2004

- (30) 04.04.2003 BE 200300215

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRUCKLUFTANLAGE MIT MEHREREN VERDICHTERN, DADURCH VERWENDETER STEUERKASTEN UND DIESES VERFAHREN ANWENDENDE DRUCKLUFTANLAGE*
- *METHOD FOR CONTROLLING A COMPRESSED AIR INSTALLATION COMPRISING SEVERAL COMPRESSORS, CONTROL BOX APPLIED THEREBY AND COMPRESSED AIR INSTALLATION APPLYING THIS METHOD*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION A AIR COMPRIME COMPRENANT PLUSIEURS COMPRESSEURS, BOITE DE COMMANDE UTILISEE PAR LADITE INSTALLATION ET INSTALLATION A AIR COMPRIE UTILISANT LEDIT PROCEDE*

- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) PETERSSON, Johan, Georg, Urban, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Donné, Eddy, et al, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

- (51) **F04B 41/06** (11) **1 629 200 A1***
F04B 41/00 **F04B 39/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04734867.7 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/002247 26.05.2004

- (87) WO 2004/106741 2004/50 09.12.2004

- (30) 30.05.2003 GB 0312442

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON MINDESTENS ZWEI KOMPRESSOREN EINES KÜHL- ODER KLIMATISIERUNGSSYSTEMS*
- *APPARATUS FOR CONNECTING TOGETHER AT LEAST TWO COMPRESSORS USED IN REFRIGERATION OR AIR CONDITIONING SYSTEMS*
- *APPAREIL POUR RELIER AU MOINS DEUX COMPRESSEURS UTILISES DANS DES SYSTEMES DE REFRIGERATION OU DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

- (71) Arctic Circle Limited, Coldnose Court, Coldnose Road, Rotherwas Industrial Estate, Hereford HR2 6JL, GB

- (72) GITTOES, Edwin, Arthur, Herefordshire HR9 6LZ, GB

- (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

F04B 49/06 → (51) **F04B 49/10**

- (51) **F04B 49/10** (11) **1 629 201 A1***
F04B 49/06
- (25) En (26) En
- (21) 04733515.3 (22) 18.05.2004

- (84) DE ES FR IT

- (86) BR 2004/000068 18.05.2004

- (87) WO 2004/104419 2004/49 02.12.2004

- (30) 22.05.2003 BR 0301969

- (54) • *SENSORBAUGRUPPE, FLUIDPUMPE UND KÜHLER*
- *A SENSOR ASSEMBLY, A FLUID PUMP AND A COOLER*
- *ENSEMBLE DE CAPTEUR, POMPE FLUIDIQUE ET REFROIDISSEUR*

- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
- (72) BERWANGER, Egidio, Joinville, SC, BR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

F04B 53/12 → (51) **F04B 17/04**

F04B 53/14 → (51) **F04B 17/04**

F04C 2/08 → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 629 202 A1***
F16B 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 04723189.9 (22) 25.03.2004

- (84) DE FR GB IT SE SK

- (86) EP 2004/003186 25.03.2004

- (87) WO 2004/106744 2004/50 09.12.2004

- (30) 03.06.2003 DE 10325025

- (54) • *ZAHNRADPUMPE UND HALTEGLIED HIERFÜR*
- *GEAR PUMP AND HOLDING ELEMENT THEREFOR*
- *POMPE A ENGRENAGES ET ELEMENT DE MAINTIEN POUR CETTE DERNIERE*

- (71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) WANSCHURA, Günter, 89077 Ulm, DE

KUDERMANN, Wolfram, 89250 Senden, DE
SCHNIEDERJAN, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **1 629 203 A1***
F04C 2/08
(25) De (26) De
(21) 04732274.8 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/000986 12.05.2004
(87) WO 2004/109110 2004/51 16.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323311
(54) • ZAHNRADPUMPE
• GEAR PUMP
• POMPE A ENGRENAGES
(71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) RIBARIC, David, 51515 Kürten, DE

F04D 27/00 → (51) **F04D 29/08**

(51) **F04D 29/08** (11) **1 629 204 A1***
F04D 27/00
(25) En (26) En
(21) 04733275.4 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000646 17.05.2004
(87) WO 2004/104423 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 AU 2003902582
(54) • DRUCKENTLASTUNGSANORDNUNG FÜR EINE PUMPE
• PRESSURE RELIEF ARRANGEMENT FOR A PUMP
• AGENCEMENT DE LIMITATION DE PRESSION POUR POMPE
(71) WEIR WARMAN LTD, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU
(72) BURGESS, Kevin, Edward, Carlingford, New South Wales 2118, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

F04D 29/26 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F04D 29/32** (11) **1 629 205 A1***
F04D 29/26
(25) En (26) En
(21) 04721030.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/000551 16.03.2004
(87) WO 2004/109119 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 KR 2003035980
(54) • LÜFTER
• FAN
• SOUFFLANTE
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) SON, Young-Bok, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
LIM, Kyoung-Suk, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-752, KR
KIM, Jeong-Hun, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
HWANG, Sung-Man, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-902, KR
LEE, Kwang-Won, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-901, KR

(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F04D 29/32** (11) **1 629 206 A1***
F04D 29/26 **B29C 45/00**
(25) En (26) En
(21) 04735529.2 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001285 31.05.2004
(87) WO 2004/109118 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 KR 2003035879
(54) • LÜFTER
• FAN
• VENTILATEUR
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do, 641-837, KR
LIM, Kyoung Suk, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-752, KR
LEE, Kwang Won, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-901, KR
KIM, Jeong Hun, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
HWANG, Sung Man, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-901, KR

F15B 1/02 → (51) **F16K 3/26**

F15B 11/042 → (51) **F16K 3/26**

F15B 11/16 → (51) **E02F 9/22**

F15B 13/00 → (51) **F15B 13/01**

(51) **F15B 13/01** (11) **1 629 207 A1***
F15B 13/04 **F15B 13/00**
(25) De (26) De
(21) 04739454.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005836 28.05.2004
(87) WO 2004/109123 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325294
(54) • HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG
• HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT
• ENSEMBLE COMMANDE HYDRAULIQUE
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
DESSEUX, Didier, F-69360 Solaize, FR
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 13/04 (11) **1 629 208 A1***

(25) De (26) De
(21) 04726462.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/003758 08.04.2004
(87) WO 2004/109124 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325178
(54) • PROPORTIONAL-DRUCKREGELVENTIL
• PROPORTIONAL PRESSURE CONTROL VALVE
• SOUPEPE DE REGULATION DE PRESSION PROPORTIONNELLE
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Suizbach/Saar, DE

(72) HILLESHEIM, Thorsten, 66119 Saarbrücken, DE
BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **1 629 209 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735220.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005837 28.05.2004
(87) WO 2004/109125 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325296
(54) • HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG
• HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT
• ENSEMBLE COMMANDE HYDRAULIQUE
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
DESSEUX, Didier, F-69360 Solaize, FR
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 13/04 → (51) **F15B 13/01**

(51) **F16B 1/00** (11) **1 629 210 A1***
F16B 43/00 **H01R 13/633**
C22F 1/00 **H01H 37/76**
F03G 7/06
(25) En (26) En
(21) 04734942.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007576 26.05.2004
(87) WO 2004/109128 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159183
05.02.2004 JP 2004028967
(54) • DISTANZSTÜCK, BEFESTIGUNGSANORDNUNG MIT DEM DISTANZSTÜCK, UND VERFAHREN ZUM LÖSEN DER BEFESTIGUNGSANORDNUNG
• SPACER, FASTENING ASSEMBLY HAVING SAID SPACER, AND PROCESS OF RELEASING SAID FASTENING ASSEMBLY
• BAGUE-ENTRETOISE, ENSEMBLE DE FIXATION COMPRENANT UNE BAGUE-ENTRETOISE, ET PROCEDE DE LIBERATION DUDIT ENSEMBLE DE FIXATION
(71) Union Seimitsu Co., Ltd., 6940, Nakatsu, Aikawamachi, Aiko-gun, Kanaga 243-0303, JP
Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 2-28-4 Tomigaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
(72) SUGIYAMA, Kazuo, c/o UNION SEIMITSU CO., LTD., Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
TASHIMA, Tadashi, c/o UNION SEIMITSU CO., LTD., Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
YOSHIDA, Kazunari, c/o Tokai Univ. Educ. System, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1292, JP
KAGAMI, Yu, c/o NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
TAKAARA, Hideo, c/o NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
SHINDOH, Yoshio, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TANIGAWA, Masanobu, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

F16B 5/02 → (51) **E05F 11/34**

F16B 19/00 → (51) **F04C 2/10**

F16B 43/00 → (51) **F16B 1/00**

(51) **F16C 1/00** (11) **1 629 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754207.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017543 02.06.2004
(87) WO 2005/001299 2005/01 06.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 02.06.2003 US 453842
(54) • **SCHUBLADENFÜHRUNGSEINSTELLME-
CHANISMUS**
• **DRAWER SLIDE ADJUSTMENT MECHANISM**
• **MECANISME DE REGLAGE DE COULISSE
DE TIROIR**
(71) Accuride International Inc., 12311 Shoemaker
Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US
(72) KIM, Daniel, Santa Fe Springs, CA 90670, US
LE, Baoloc, La Puente, CA 91744, US
(74) Parry, Christopher Stephen, PAGE, WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16C 13/00 → (51) **E05D 15/06**

F16C 29/04 → (51) **E05D 15/06**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 629 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 04734661.4 (22) 25.05.2004
(84) DE FR IT NL
(86) EP 2004/005588 25.05.2004
(87) WO 2004/106758 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324480
(54) • **LINEARWÄZLAGER ZUM BERTRAGEN
VON DREHMOMENTEN**
• **LINEAR ROLLING BEARING FOR THE
TRANSMISSION OF TORQUES**
• **PALIER A ROULEMENT LINEAIRE POUR LA
TRANSMISSION DE COUPLES**
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16C 33/20** (11) **1 629 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 04733495.8 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001159 17.05.2004
(87) WO 2004/105457 2004/50 09.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 16.05.2003 KR 2003031094
(54) • **HYBRIDVERBUNDZAPFENLAGER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HYBRID COMPOSITE JOURNAL BEARING
AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **SUPPORT DE JOURNAL COMPOSITE
HYBRIDE ET SON PROCÉDE DE FABRICA-
TION**
(71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 373-1, Kuseong-Dong, Yuseong-Gu,
305-701 Daejeon, KR
Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 647-9, Yeoksam
1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
(72) LEE, Dai Gil, Daejeon 305-762, KR

KIM, Hyoung Geun, 108-103 Daelim Durae APT.,
Daejeon 305-720, KR
KIM, Seong Su, Gyeongsangnam-do 656-871, KR
BANG, Kyung Kun, 404-301 Hwaseo Joogong APT.,
Suwon-si, Gyeonggi-do 440-150, KR
(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH,
Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16C 33/20 → (51) **C23C 24/04**

(51) **F16D 7/08** (11) **1 629 214 A1***
F16D 43/206
(25) En (26) En
(21) 04704102.5 (22) 21.01.2004
(84) DE FR IT
(86) US 2004/001622 21.01.2004
(87) WO 2004/099639 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467818 P
13.06.2003 US 461640
(54) • **RÜCKWIRKUNGSFREIE KUPPLUNGSEIN-
RICHTUNG FÜR ELEKTROMOTOREN**
• **CLUTCH ASSEMBLY FOR ELECTRIC
MOTORS TO PREVENT BACK DRIVE**
• **ENSEMBLE D'EMBRAYAGE POUR
MOTEURS ELECTRIQUES POUR L'INHIBI-
TION DE MARCHE ARRIERE**
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
(72) ACOSTA, Luis E., Lawrenceville, Georgia 30043, US
(74) Hazzard, Alan David, et al, Corporate Shared
Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

F16D 21/06 → (51) **B60K 6/04**

F16D 43/206 → (51) **F16D 7/08**

(51) **F16D 51/22** (11) **1 629 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785577.0 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/008242 18.03.2004
(87) WO 2004/106765 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 249965
(54) • **TROMMELBREMSE**
• **DRUM BRAKE**
• **FREIN A TAMBOUR**
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, IL 60153, US
(72) DOOLITTLE, James, E., Granger, IN 46530, US
SHERMAN, William, E., II, South Bend, IN 46628,
US
(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, et al, Robert
Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach
30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F16D 66/00** (11) **1 629 216 A1***
B60T 17/22

(25) De (26) De
(21) 04719455.0 (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
(86) EP 2004/003033 11.03.2004
(87) WO 2004/109144 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325596
(54) • **ZYLINDERHUB-ERFASSUNGSVORRICH-
TUNG FÜR DRUCKLUFTSCHEIBENBREMS
EN**
• **CYLINDER LIFT DETECTION DEVICE FOR
COMPRESSED-AIR DISK BRAKES**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE LA
COURSE D'UN CYLINDRE DESTINE A DES
FREINS A DISQUE A AIR COMPRIME**

(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-
Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
(72) EMMETT, Robert, A., 56477 Rennerod, DE
STRAUSS, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse
7, D-80336 München, DE

(51) **F16D 66/02** (11) **1 629 217 A1***
B60T 17/22

(25) De (26) De
(21) 04719407.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/002527 11.03.2004
(87) WO 2004/106766 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10325092
(54) • **BREMSBELAG-VERSCHLEISSANZEIGE-
RÄT**
• **BAKE LINING WEAR INDICATOR**
• **INDICATEUR D'USURE DE GARNITURES DE
FREIN**
(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-
Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
(72) EMMETT, Robert, A., 56477 Rennerod, DE
STRAUSS, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München,
DE

F16F 1/40 → (51) **F16F 9/04**

F16F 3/08 → (51) **F16F 9/04**

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/18**

(51) **F16F 9/04** (11) **1 629 218 A1***
F16F 3/08 **F16F 1/40**
(25) De (26) De
(21) 04738557.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001088 26.05.2004
(87) WO 2004/109149 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325507
03.11.2003 DE 10351110
(54) • **FEDERVORRICHTUNG, INSBESONDERE
FÜR DEN SCHIENENFAHRZEUGBEREICH**
• **SPRING DEVICE, ESPECIALLY FOR THE
RAIL VEHICLE SECTOR**
• **DISPOSITIF A RESSORT CON U EN PARTI-
CULIER POUR LE DOMAINE DES VEHICU-
LES SUR RAILS**
(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079
Hamburg, DE
(72) MENK, Thorsten, 21481 Lauenburg, DE
KIELBASIEWICZ, Hans-Harald, 21266 Jesteburg,
DE

(51) **F16G 13/16** (11) **1 629 219 A1***

(25) En (26) En
(21) 04735032.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002287 27.05.2004
(87) WO 2004/106773 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312361
(54) • **KABEL/SCHLAUCH-FÜHRUNGSKETTE**
• **CABLE/HOSE HAULAGE CHAIN**
• **CHAINE DE TRACTION DE CABLES/
TUYAUX**
(71) Mansign Mining Equipment Limited, Nunn Brook
Road County Estate Huthwaite, Nottingham NG17
2HU, GB

(72) HART, Anthony John, Arnold, Nottingham NG5 6QZ, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **F16H 3/42** (11) **1 629 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753859.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017122 02.06.2004
(87) WO 2004/109155 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452625

(54) • *GETRIEBE MIT STUFENLOSER ÜBERSETZUNG*
• *GEAR DRIVE HAVING CONTINUOUSLY VARIABLE DRIVE*
• *TRANSMISSION PAR ENGRENAGES DOTEES D'UN RAPPORT D'ENTRAÎNEMENT VARIABLE EN CONTINU*

(71) Lambert, Michael, 5 Foss Farm Road, Durham, NH 03824, US
(72) Lambert, Michael, Durham, NH 03824, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 629 221 A1***
(25) De (26) De
(21) 04734522.8 (22) 24.05.2004
(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/005613 24.05.2004
(87) WO 2004/106775 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324465

(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
ADLER, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE

F16H 59/10 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 629 222 A1***
F16H 59/10

(25) De (26) De
(21) 04731589.0 (22) 07.05.2004
(84) DE
(86) EP 2004/004860 07.05.2004
(87) WO 2004/102042 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 DE 10321530

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATIKGETRIEBES*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BUCHER, Adolf, 88079 Kressbronn, DE
FRITZER, Anton, 88677 Markdorf, DE
PFLEGER, Tobias, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16J 15/12** (11) **1 629 223 A1***
(25) De (26) De
(21) 04724974.3 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/000678 01.04.2004
(87) WO 2004/111506 2004/52 23.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10324978

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLACHDICHTUNG SOWIE FLACHDICHTUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FLAT SEAL, AND FLAT SEAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN JOINT PLAT ET JOINT PLAT*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) KLINNER, Manfred, 53844 Troisdorf, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 629 224 A2***
(25) De (26) De

(21) 04738471.4 (22) 24.04.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/000863 24.04.2004

(87) WO 2004/109162 2004/51 16.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 30.05.2003 DE 10324709

(54) • *BÜRSTENDICHTUNG ZUM ABDICHTEN RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICHER BAUTEILE GEGENÜBER EINEM DRUCKGEFÄLLE*
• *BRUSH SEAL FOR SEALING COMPONENTS, WHICH MOVE RELATIVE TO ONE ANOTHER, FROM A DROP IN PRESSURE*
• *BALAI D'ÉTANCHEITE POUR ETANCHEIFIER DES ELEMENTS, MOBILES LES UNS PAR RAPPORT AUX AUTRES, VIS-A-VIS D'UNE CHUTE DE PRESSION*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BEICHL, Stefan, 82211 Herrsching, DE
BUTZ, Carsten, 81377 München, DE
CERNAY, Christoph, 83052 Bruckmühl, DE

(51) **F16K 3/26** (11) **1 629 225 A1***
F15B 11/042 **F15B 1/02**

(25) De (26) De
(21) 04739389.7 (22) 27.05.2004

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

(86) EP 2004/005712 27.05.2004

(87) WO 2004/109166 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325202

(54) • *DRUCKABHÄNGIGES SPERRVENTIL UND HYDRAULIKSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN*
• *PRESSURE-DEPENDENT CHECK VALVE AND HYDRAULIC SYSTEM EQUIPPED THEREWITH*
• *VANNE D'ARRÊT REAGISSANT A LA PRESSION ET SYSTEME HYDRAULIQUE COMPRENANT UNE VANNE D'ARRÊT DE CE TYPE*

(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) ZIMPFER, Michael, 76275 Ettlingen, DE
HILGERT, Andreas, Richard, 76547 Sinzheim, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16K 15/06** (11) **1 629 226 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765653.3 (22) 22.09.2004

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

(86) EP 2004/010837 22.09.2004
(87) WO 2005/052421 2005/23 09.06.2005
(30) 03.11.2003 DE 20316977 U

(54) • *RÜCKFLUSSVERHINDERER*
• *BACKFLOW PREVENTER*
• *SYSTEME ANTI-REFLUX*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) FANGMEIER, Martin, 79424 Auggen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F16K 15/16 → (51) **F04B 17/04**

(51) **F16K 47/04** (11) **1 629 227 A1***
(25) En (26) En

(21) 04716482.7 (22) 02.03.2004

(84) DE ES FR GB
(86) US 2004/006368 02.03.2004
(87) WO 2004/109171 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449641

(54) • *STEUERVENTILFEINBAU*
• *CONTROL VALVE TRIM*
• *PARTIE INTERNE DE VANNE DE REGULATION*

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) HAMBLIN, Nathan, J., Marshalltown, IA 50158, US
LONG, Ted, A., Sugarland, TX 77479, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16L 1/00** (11) **1 629 228 A2***
(25) En (26) En

(21) 04751432.8 (22) 06.05.2004

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

(86) US 2004/014038 06.05.2004
(87) WO 2004/102056 2004/48 25.11.2004
(88) 03.03.2005

(30) 06.05.2003 US 468626 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON LEITFÄHIGEN ELEMENTEN UNTER VERWENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER RÜCKSTREUUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NON-DESTRUCTIVELY TESTING CONDUCTIVE MEMBERS EMPLOYING ELECTROMAGNETIC BACK SCATTERING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TEST NON DESTRUCTIF D'ELEMENTS CONDUCTEURS AU MOYEN DE LA RETRODIFFUSION ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Profile Technologies, Inc., 2 Park Avenue, Suite 201, Manhasset, NY 11030, US
(72) Burnett, Gale, Ferndale, WA 98248, US
Frost, Charles A., Albuquerque, NM 87122, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16L 15/06** (11) **1 629 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739196.6 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005139 13.05.2004
(87) WO 2004/106797 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 FR 0306599
(54) • RÖHRENFÖRMIGE GEWINDEVERBINDUNG
MIT PROGRESSIVEM AXIALEN FESTZIE-
HEN DER GEWINDE
• THREADED TUBULAR CONNECTION WITH
PROGRESSIVE AXIAL THREAD INTERFER-
ENCE
• RACCORD TUBULAIRE FILETE A ENGAGE-
MENT AXIAL PROGRESSIF DES FILETAGES
(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54
rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
DE MONTLEBERT, Damien, F-92410 Ville D'Avray,
FR
THOREAU, Emeric, F-59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 37/098 → (51) **B65D 83/16**

- (51) **F16L 37/56** (11) **1 629 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720397.1 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2004/007614 12.03.2004
(87) WO 2004/109177 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475289 P
29.07.2003 US 491657 P
(54) • KOAXIALE SCHNELLKUPPLUNG
• COAXIAL QUICK DISCONNECT COUPLING
• DESACCOUPLAGE RAPIDE COAXIAL
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) MALDAVS, Ojars, Lincoln, NE 68512, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 629 231 A1***
F21Y 105/00
(25) De (26) De
(21) 04733543.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005312 18.05.2004
(87) WO 2004/104474 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323321
29.01.2004 DE 102004004398
(54) • SCHEINWERFER ODER LEUCHE FÜR EIN
KRAFTFAHREUG
• HEADLIGHT OR LIGHT FOR A MOTOR
VEHICLE
• BLOC OPTIQUE OU PHARE POUR VEHI-
CULE A MOTEUR
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) MÜLLER, Michael, 38518 Gifhorn, DE
ORTMANN, Frank, 38518 Gifhorn, DE
SCHELLENBERG, Reiner, 38179 Gross Schwülper,
DE
MÖSSNER, Malte, 38100 Braunschweig, DE

F21V 21/00 → (51) **B32B 17/10****F21Y 105/00** → (51) **F21S 8/10****F23C 9/00** → (51) **F02C 3/30**

- (51) **F23D 14/10** (11) **1 629 232 A1***
F23D 14/58
(25) En (26) En
(21) 04734232.4 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005475 21.05.2004
(87) WO 2004/104477 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 IT M020030154
(54) • EINSTELLBARER BRENNER
• ADJUSTABLE BURNER
• BRULEUR REGLABLE
(71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17,
I-41043 Formigine, IT
(72) FOGLIANI, Giuseppe, I-41043 Formigine, IT
MACH, Wenzel, Dessau - Mosigkau, DE
DOTTI, Massimo, I-41010 Magreta, IT
GILIOLI, Massimo, I-41049 Sassuolo, IT
WIJKMANS, Stephanus, I-41042 Fiorano
Modenese, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena,
IT

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/10**

- (51) **F23G 1/00** (11) **1 629 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754613.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018049 04.06.2004
(87) WO 2005/001339 2005/01 06.01.2005
(30) 04.06.2003 US 476098 P
(54) • LASERAUTOPSIE UND FEUERBESTATTUNG
• LASER AUTOPSY AND CREMATION
• AUTOPSIE ET INCINERATION AU LASER
(71) Hierholzer, Lawrence J., 21601 Hummingbird
Street, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(72) Hierholzer, Lawrence J., Trabuco Canyon, CA
92679, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

F23K 5/00 → (51) **F02M 21/02****F23M 13/00** → (51) **F23R 3/00****F23N 1/00** → (51) **F02M 21/02**

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 629 234 A1***
F23M 13/00
(25) En (26) En
(21) 04727487.3 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/000564 15.04.2004
(87) WO 2004/097300 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 US 423937
(54) • BRENNKAMMER MIT REDUZIERTER
GERÄUSCHENTWICKLUNG
• NOISE REDUCING COMBUSTOR
• CHAMBRE DE COMBUSTION A REDUCTION
DE BRUIT
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D.
Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie
Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) ALKABIE, Hisham, Oakville, Ontario L6H 6B6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F24D 3/14** (11) **1 629 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739447.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005820 28.05.2004
(87) WO 2004/106810 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 IT BL20030007
(54) • HEIZSYSTEM MIT FLÜSSIGEM WÄRMETRÄ-
GER EINE FUSSBODENPLATTE DURCH-
STRÖMEND
• HEATING SYSTEM WITH HEAT TRANSMIS-
SION FLUID DISTRIBUTED IN FINISHED
FLOOR BOARDS
• SYSTEME DE CHAUFFAGE AVEC DISTRI-
BUTION DE FLUIDE DE TRANSMISSION DE
CHALEUR DANS DES PLANCHERS FINIS
(71) Da Rold, Adelio, Via Cavassico Inferiore, 185,
32027 Trichiana, IT
(72) Da Rold, Adelio, 32027 Trichiana, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 629 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721029.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) KR 2004/000552 16.03.2004
(87) WO 2004/109190 2004/51 16.12.2004
(88) 17.11.2005
(30) 04.06.2003 KR 2003035981
(54) • KLIMAAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Young Bok, Changwon-si, Gyeongsangnam-
do 641-837, KR
LIM, Kyoung Suk Sungwon 2Cha APT. 208-1505,
Gyeongsangnam-do 641-752, KR
KIM, Jeong Hun A-503, Electronics Inc.,
Gyeongsangnam-do 641-711, KR
HWANG, Sung Man, Changwon-si,
Gyeongsangnam-do 641-902, KR
LEE, Kwang Won Digital Hwangtoe APT. 202-303,
Gyeongsangnam-do 641-901, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

F25B 15/10 → (51) **F28D 7/08**

- (51) **F25B 49/00** (11) **1 629 237 A2***
G06F 15/00 **G01D 7/02**
(25) En (26) En
(21) 04735318.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000457 28.05.2004
(87) WO 2004/107770 2004/50 09.12.2004
(88) 04.08.2005
(30) 29.05.2003 US 474692 P
(54) • QK-DATENERFASSUNGSSYSTEM FÜR
LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTE VOR
UND NACH DER ERNTE
• PRE AND POST-HARVEST QC DATA ACQUI-
SITION SYSTEM FOR AGRICULTURAL
PRODUCTS

- SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES QC PRE ET POST-RECOLTE POUR PRODUITS AGRICOLES
- (71) Stepac L.A. Ltd., Tefen Industrial Park, P.O. Box 73, 24959 Tefen, IL
- (72) BEN-TZUR, Israel, 25147 Kfar Vradim, IL
- (74) SHAPIRO, Ariel, 46499 Herzliya, IL
- (74) Pedder, James Cuthbert, Crown House, 2-8 Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB

(51) **F25D 17/04** (11) **1 629 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735465.9 (22) 31.05.2004

- (84) DE IT PL
(86) BR 2004/000083 31.05.2004
(87) WO 2004/109201 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 BR 0301596
(54) • LUFSTROMUNGSKONTROLLSYSTEM IN KÜHL- UND GEFRIERGERÄTE
• AIRFLOW CONTROL SYSTEM IN REFRIGERATORS AND FREEZERS
• SYSTEME DE REGULATION DE L'ECOULEMENT DE L'AIR DANS DES REFRIGERATEURS ET DES CONGELATEURS

- (71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32 andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) MARQUES, Marco, Eduardo, 89204-060 Joinville - SC, BR
- DUARTE, Públio, Otávio, Oliveira, Joinville - SC, 89221-550, BR
- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **1 629 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735857.7 (22) 03.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2004/000084 03.06.2004
(87) WO 2004/109202 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 BR 0301597
(54) • ANORDNUNG ZUR LUFTVERTEILUNG IN EINEM GEFRIERFACH
• ARRANGEMENT FOR AIR DISTRIBUTION IN A FREEZER COMPARTMENT
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AIR DANS UNE ARMOIRE DE CONSERVATION

- (71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32 andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) MARQUES, Marco, Eduardo, 89204-060 Joinville - SC, BR
- DUARTE, Públio, Otávio, Oliveira, 89221-550 Joinville - SC, BR
- MEZAVILA, Moacyr, Marangone, 89201-602 Joinville - SC, BR
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **1 629 240 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739272.5 (22) 19.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005440 19.05.2004
(87) WO 2004/104500 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 DE 10322681
(54) • VERDICHTER UND VERDUNSTUNGSSCHALE FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• COMPRESSOR AND EVAPORATION TRAY FOR A REFRIGERATION DEVICE
• COMPRESSEUR ET COQUILLE D'EVAPORATION POUR REFRIGERATEUR

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE
- FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, DE
- IHLE, Hans, 89568 Hermaringen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 629 241 A1***
E06B 3/70 **E06B 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 04739273.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005441 19.05.2004
(87) WO 2004/104502 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322974
(54) • TÜR FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• DOOR FOR A REFRIGERATION DEVICE
• PORTE POUR REFRIGERATEUR
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BAUER, Peter, 81827 München, DE

F25D 23/02 → (51) **E05B 17/00**

(51) **F25D 23/04** (11) **1 629 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739274.1 (22) 19.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005443 19.05.2004
(87) WO 2004/104503 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 DE 10322675
(54) • ABSTELLBEHÄLTER FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• STORAGE CONTAINER FOR A REFRIGERATOR
• BALCONNET POUR UN REFRIGERATEUR
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) MALISI, Michaela, 89522 Heidenheim, DE
- REICHEL, Werner, 89522 Heidenheim, DE

F27B 7/20 → (51) **C22B 9/00**

F27B 7/42 → (51) **C22B 9/00**

(51) **F27D 1/00** (11) **1 629 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750724.9 (22) 26.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/012932 26.04.2004
(87) WO 2004/106830 2004/50 09.12.2004
(88) 19.05.2005
(30) 28.05.2003 US 446956
(54) • VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE SCHLACKENRÜCKHALTUNG IN WASSERGEKÜHLTEN OFENELEMENTEN
• DEVICE FOR IMPROVED SLAG RETENTION IN WATER COOLED FURNACE ELEMENTS
• DISPOSITIF DE RETENUE DE SCORIES AMELIOREE DANS DES ELEMENTS DE FOURS A REFROIDISSEMENT PAR EAU
- (71) SYSTEMS SPRAY-COOLED, INC., 311 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US

- (72) LYONS, Kelly, Gene, Brentwood, TN 37027, US
- ARTHUR, Mark, Thomas, Franklin, TN 37064, US
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **F28D 7/08** (11) **1 629 244 A1***
F25B 15/10 **H01M 8/04**

- (25) De (26) De
(21) 04738528.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001058 21.05.2004
(87) WO 2004/109209 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324463
(54) • VORRICHTUNG ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG
• HEAT TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE
- (71) Eaw-Anlagenbau GmbH Westenfeld, Oberes Tor 106, 98631 Westenfeld / Thüringen, DE
- (72) WEIDNER, Roland, 98574 Schwarza / Thüringen, DE

F28D 9/00 → (51) **F28F 13/18**

F28D 15/00 → (51) **C07C 1/00**

(51) **F28F 13/18** (11) **1 629 245 A1***
F28D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04753243.7 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/016380 25.05.2004
(87) WO 2004/109211 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449173
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GELÖTETEN WÄRMETAUSCHER UND VORRICHTUNG
• METHOD FOR MAKING BRAZED HEAT EXCHANGER AND APPARATUS
• APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECHANGEUR THERMIQUE BRASE
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) O'NEILL, Patrick S., UOP LLC, Tonawanda, NY 14150-0986, US
- HELD SR., Dennis P., UOP LLC, Tonawanda, NY 14150-0986, US
- GODRY, Thomas J., UOP LLC, Tonawanda, NY 14150-0986, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **F28F 27/00** (11) **1 629 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753338.5 (22) 26.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016495 26.05.2004
(87) WO 2004/109757 2004/51 16.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 05.06.2003 US 455004
(54) • HEIZROHR MIT TEMPERATURSTEUERUNG
• HEAT PIPE WITH TEMPERATURE CONTROL
• TUYAU CHAUFFANT A COMMANDE DE TEMPERATURE
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) HAZELTON, Andrew, J., San Carlos, CA 94070, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F41A 19/63 → (51) **F42B 30/08**

F41A 19/65 → (51) **F42B 30/08**

F41A 19/68 → (51) **F42B 30/08**

F41A 21/28	→ (51)	F42B 30/08	
F41G 7/30	→ (51)	G01S 11/08	
(51) F41H 5/04	(11)	1 629 247 A1*	
(25) En	(26)	En	
(21) 04734987.3	(22)	27.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) CA 2004/000779	27.05.2004		
(87) WO 2004/106838	2004/50	09.12.2004	
(30) 29.05.2003	US 474519	P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • EINZIGARTIGE BALLISTISCHE ANORDNUNG • UNIQUE BALLISTIC COMPOSITION • COMPOSITION BALISTIQUE UNIQUE 		
(71)	Barrday, Inc., 75 Moorefield Street, P.O. Box 790, Cambridge, Ontario NR1 5W6, CA		
(72)	CUNNINGHAM, David, Verlin, Mississauga, Ontario L5N 7X4, CA		
(74)	Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
(51) F41H 11/16	(11)	1 629 248 A1*	
(25) En	(26)	En	
(21) 04734870.1	(22)	26.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) IB 2004/001717	26.05.2004		
(87) WO 2004/106840	2004/50	09.12.2004	
(30) 27.05.2003	ZA 200304107		
	11.08.2003	ZA 200306211	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SCHUTZ GEGEN EXPLOSION VON LANDMINEN • PROTECTION AGAINST LANDMINE EXPLOSION • PROTECTION CONTRE LES MINES TERRESTRES 		
(71)	CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA		
(72)	JOYNT, Vernon, Peregrin, Waterkloof, 0181 Pretoria, ZA		
(74)	Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		
F42B 5/08	→ (51)	F42B 30/08	
F42B 10/14	→ (51)	G01S 5/14	
(51) F42B 30/08	(11)	1 629 249 A1*	
F42B 5/08		F41A 19/63	
F41A 19/65		F41A 19/68	
F41A 21/28			
(25) En	(26)	En	
(21) 04732550.1	(22)	13.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) AU 2004/000632	13.05.2004		
(87) WO 2004/102108	2004/48	25.11.2004	
(30) 13.05.2003	AU 2003902297		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MODIFIKATION EINES GESCHOSSES ZUM STAPELN IN EINEM LAUF • MODIFICATION OF A PROJECTILE FOR STACKING IN A BARREL • MODIFICATION D'UN PROJECTILE AFIN DE PERMETTRE SON EMPILEMENT DANS UN TUBE 		
(71)	Metal Storm Limited, Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU		
(72)	O'DWYER, James, Michael, Brisbane, Queensland 4000, AU		

			O'DWYER, Sean, Patrick, Norman Park, Queensland 4170, AU
(74)	Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor LLP		102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
F42B 39/14	→ (51)	F42D 5/045	
(51) F42D 5/045	(11)	1 629 250 A1*	
F42B 39/14			
(25) En	(26)	En	
(21) 03815426.6	(22)	17.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR			
(86) GB 2003/000293	17.01.2003		
(87) WO 2004/065892	2004/32	05.08.2004	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • GERÄT ZUR ABSCHWÄCHUNG, LENKUNG UND ELIMINIERUNG VON EXPLOSIONSLUFTDRUCK • BLAST ATTENUATING, BLAST-DIRECTING AND EXTINGUISHING APPARATUS • APPAREIL SERVANT A ATTENUER, ORIENTER ET ARRETER UN SOUFFLE 		
(71)	Projectile Limited, 11 Springfield Street Warrington WA1 1BB, GB		
(72)	OGDEN, Ernest, Liverpool L21 5JW, GB		
	MCKENZIE, John, Liverpool L22 0NS, GB		
(51) G01B 7/004	(11)	1 629 251 A2*	
G01D 5/20			
(25) De	(26)	De	
(21) 04738626.3	(22)	05.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) DE 2004/001172	05.06.2004		
(87) WO 2004/109224	2004/51	16.12.2004	
(88) 28.04.2005			
(30) 05.06.2003	DE 10326016		
	10.09.2003	DE 10342324	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ANORDNUNG ZUM ERMITTELN DER RAUMPOSITION UND DES VERHALTENS VON ZUMINDEST ZEITWEILIG VERHARRENDEN OBJEKTEN • ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE SPATIAL POSITION AND BEHAVIOR OF AT LEAST TEMPORARILY STATIONARY OBJECTS • DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DANS L'ESPACE ET LE COMPORTEMENT D'OBJETS AU MOINS TEMPORAIREMENT STATIONNAIRES 		
(71)	DisplayCom GmbH, Spitzweidenweg 107, 07743 Jena, DE		
(72)	LAUSCH, Holger, 07743 Jena, DE		
(74)	Bock, Gerhard, Patentanwälte Bock & Bieber GbR Albert-Einstein-Strasse 6, 07745 Jena, DE		
(51) G01B 7/06	(11)	1 629 252 A1*	
(25) En	(26)	En	
(21) 04727349.5	(22)	14.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) IB 2004/050438	14.04.2004		
(87) WO 2004/092676	2004/44	28.10.2004	
(30) 17.04.2003	EP 03101051		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DICKE EINER DIELEKTRISCHEN SCHICHT • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE THICKNESS OF A DIELECTRIC LAYER • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DEFINIR L'EPAISSEUR D'UNE COUCHE DIELECTRIQUE 		

(71)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72)	MAJHI, Prashant, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74)	Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
(51) G01B 7/14	(11)	1 629 253 A2*	
(25) En	(26)	En	
(21) 04751489.8	(22)	06.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/014122	06.05.2004		
(87) WO 2004/099796	2004/47	18.11.2004	
(88) 10.03.2005			
(30) 06.05.2003	US 468366		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • STABILISIERBARE POSITION DURCH ELEKTROMAGNETISCHE FELDERFASSUNG • STABILIZATION POSITION BY ELECTROMAGNETIC FIELD SENSING • STABILISATION DE POSITION PAR DETECTION DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE 		
(71)	Reiffel, Leonard, 602 Deming Place, Chicago, IL 60614, US		
(72)	Reiffel, Leonard, Chicago, IL 60614, US		
(74)	Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE		
(51) G01B 11/30	(11)	1 629 254 A1*	
G01N 21/17		G01J 3/06	
(25) De	(26)	De	
(21) 04734224.1	(22)	21.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2004/005446	21.05.2004		
(87) WO 2004/106853	2004/50	09.12.2004	
(30) 03.06.2003	DE 10324934		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ANORDNUNG UND EIN VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SCHICHTEN, DIE AUF OBERFLÄCHEN VON BAUTEILEN ANGEORDNET SIND, UND BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN • ASSEMBLY AND METHOD FOR IDENTIFYING COATINGS LYING ON THE SURFACE OF COMPONENTS AND FOR DETERMINING THEIR CHARACTERISTICS • DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR RECONNAÎTRE DES COUCHES QUI SONT APPLIQUÉES À LA SURFACE DE PIÈCES, ET DETERMINATION DE LEURS PROPRIÉTÉS 		
(71)	CARL ZEISS JENA GmbH, CARL-ZEISS-PROMENADE 10, 07745 JENA, DE		
(72)	FRITSCH, Manfred, 07751 Kleinpürschütz, DE		
	CORRENS, Nico, 99425 Weimar, DE		
	KERSTAN, Felix, 07747 Jena, DE		
(51) G01C 19/56	(11)	1 629 255 A1*	
G01P 1/02		G01P 15/08	
B81B 7/00			
(25) En	(26)	En	
(21) 04760914.4	(22)	07.05.2004	
(84) CH DE GB LI			
(86) US 2004/014269	07.05.2004		
(87) WO 2004/102119	2004/48	25.11.2004	
(30) 07.05.2003	US 431418		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHIRMEN VON MEMS-BAUSTEINEN • METHODS AND APPARATUS FOR SHIELDING MEMS DEVICES • PROCEDES ET APPAREIL DE BLINDAGE DE DISPOSITIFS MEMS 		
(71)	Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US		
(72)	DCAMP, Jon, B., Savage, MN 55378, US		

GLENN, Max, C., Chanhassen, MN 55317, US
DUNAWAY, Lori, A., New Hope, MN 55428, US
CURTIS, Harlan, L., Champlin, MN 55316, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01C 21/22 → (51) **B63B 43/00**

G01D 5/20 → (51) **G01B 7/004**

G01D 7/02 → (51) **F25B 49/00**

(51) **G01F 1/00** (11) **1 629 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752471.5 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015460 17.05.2004
(87) WO 2004/104525 2004/49 02.12.2004
(88) 22.09.2005
(30) 15.05.2003 US 470333 P
(54) • HIGH-LOW-PEGEL-ALARMSTEUERUNG
• HIGH/LOW LEVEL ALARM CONTROLLER
• CONTROLEUR D'ALARME DE NIVEAU
HAUT/BAS
(71) Sabatino, Daniel, 3 Carraige Drive, Burlington, CT
06013, US
(72) Sabatino, Daniel, Burlington, CT 06013, US
(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI
S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

G01F 1/00 → (51) **E21B 47/10**

(51) **G01F 23/24** (11) **1 629 257 A2***
G01F 23/26
(25) De (26) De
(21) 04728798.2 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/004240 22.04.2004
(87) WO 2004/106866 2004/50 09.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 31.05.2003 DE 10324731
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR DETEKTION EINES FÜLL-
STANDS EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR DETECTING THE LEVEL OF A LIQUID
• PROCEDE ET MONTAGE POUR DETECTER
UN NIVEAU DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) FRANKE, Michael, 64291 Darmstadt, DE
WOHLRABE, Frank, 65779 Kelkheim, DE

G01F 23/24 → (51) **G01F 23/26**

(51) **G01F 23/26** (11) **1 629 258 A2***
G01F 23/24
(25) En (26) En
(21) 04750472.5 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/012434 22.04.2004
(87) WO 2004/104529 2004/49 02.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 22.04.2003 US 464439 P
21.04.2004 US 828705
(54) • NÄHERUNGSSENSOR FÜR DIE PEGEL-
MESSUNG

• PROXIMITY SENSOR FOR LEVEL SENSING
• CAPTEUR DE PROXIMITE POUR DETEC-
TION DE NIVEAU

(71) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North
Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
(72) ZIELINSKI, Michael, R., Westland, MI 48185, US
TAYLOR, Michael, Jon, Longmont, CO 80501, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01F 23/26 → (51) **G01F 23/24**

(51) **G01F 23/30** (11) **1 629 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754029.9 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017324 01.06.2004
(87) WO 2005/001420 2005/01 06.01.2005
(88) 03.11.2005
(30) 03.06.2003 US 475558 P
26.05.2004 US 854420
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FESTSTELLEN DES VORHANDENSEINS
VON WASSERSTOFFGAS
• METHOD AND APPARATUS FOR SENSING
HYDROGEN GAS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
DETECTER LE GAZ HYDROGENE

(71) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn
Boulevard, Austin, TX 78758, US
(72) NG, Kwok, Austin, TX 78759, US
MONTY, Greg, Libertycille, IL 60048, US
LI, Yunjun, Austin, TX 78759, US
YANIV, Zvi, Austin, TX 78730, US
SOUNDARRAJAN, Prabhu, Austin, TX 78728, US
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co
L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G01H 9/00** (11) **1 629 260 A2***
G10H 3/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742617.6 (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
(86) FR 2004/001051 30.04.2004
(87) WO 2004/099739 2004/47 18.11.2004
(88) 20.01.2005
(30) 02.05.2003 FR 0305387
(54) • OPTISCHE DETEKTIONSZELLE UND
SENSOR, DER MIT EINER SOLCHEN ZELLE
ARBEITET
• OPTICAL DETECTION CELL AND SENSOR
USING ONE SUCH CELL
• CELLULE DE DETECCION OPTIQUE ET CAP-
TEUR UTILISANT UNE TELLE CELLULE

(71) Tisserand, Jean-Claude, 13, rue de Nancy, 75670
Custines, FR
(72) Tisserand, Jean-Claude, 75670 Custines, FR
(74) Bouchet, Geneviève, Novagraaf Technologies -
Cabinet Ballot, 9, rue Claude Chappe, 57070 Metz,
FR

G01J 3/04 → (51) **G01B 11/30**

G01J 3/06 → (51) **G01B 11/30**

G01K 1/20 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01L 1/22** (11) **1 629 261 A2***
G01L 5/10 **G01L 3/10**

(25) En (26) En
(21) 04753319.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/016474 26.05.2004
(87) WO 2004/109247 2004/51 16.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 04.06.2003 US 454989
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DYNAMISCHEN MESSEN DER SPANNUNG
EINES RIEMENS
• APPARATUS AND METHOD OF BELT
DYNAMIC TENSION MEASUREMENT
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE
LA TENSION DYNAMIQUE D'UNE COUR-
ROIE

(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,
Denver, Colorado 80202, US
(72) YUAN, Jing, Rochester Hills, MI 48307, US
ALI, Imtiaz, Lathrup Village, MI 48076, US
MUSYJ, Joel, Patrick, Amherstburg, Ontario N9V
2Y7, CA
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G01L 3/10 → (51) **G01L 1/22**

G01L 5/10 → (51) **G01L 1/22**

(51) **G01M 3/20** (11) **1 629 262 A2***
H01J 49/28

(25) De (26) De
(21) 04731926.4 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/004949 10.05.2004
(87) WO 2004/106881 2004/50 09.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 31.05.2003 DE 10324766
(54) • LECKRATEN-MESSVORRICHTUNG
• LEAK RATE MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DU DEBIT DE
FUITE

(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GERDAU, Ludolf, 50189 Elsdorf, DE
ROLFF, Randolf, 50169 Kerpen-Horrem, DE
KILIAN, Ralf, 50999 Köln, DE
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

(51) **G01M 3/20** (11) **1 629 263 A1***
(25) De (26) De

(21) 04739166.9 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/005008 11.05.2004
(87) WO 2004/106882 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324596
(54) • LECKSUCHGER T
• LEAK DETECTING DEVICE
• APPAREIL DE DETECTION DE FUITE
(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BÖHM, Thomas, 50859 Köln, DE
GRO E BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

G01N 1/02 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/04 → (51) **A61B 10/00**

G01N 1/38 → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 21/17** (11) **1 629 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734332.2 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2004/000076 21.05.2004
(87) WO 2004/104562 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 IE 20030396
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE HALBLEITERMATERIALIEN MITTELS PHOTOAKUSTISCHER SPEKTROSKOPIETECHNIKEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF SEMICONDUCTOR MATERIALS USING PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY TECHNIQUES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSER DES MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS PAR SPECTROSCOPIE PHOTOACOUSTIQUE*

(71) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE
(72) LOWNEY, Donnacha, Swords, County Dublin, IE
McNALLY, Patrick, Skerries, County Dublin, IE
READER, Alec, B-5640 Mettet, BE
(74) Lane, Cathal Michael, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01N 21/17 → (51) **G01B 11/30**

G01N 21/31 → (51) **A61B 5/024**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 629 265 A1***
C10L 1/00 **G01N 21/31**
(25) De (26) De
(21) 04734681.2 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005603 25.05.2004
(87) WO 2004/109265 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325537
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN DETEKTIEREN VON WENIGSTENS EINEM IN EINEM FLÜSSIGEN BETRIEBSSTOFF ENTHALTENEN FLUORESZIERENDEN UND/ODER LICHTABSORBIERENDEN INDIKATOR WÄHREND DES EINFÜLLVORGANGS DES BETRIEBSSTOFFS IN EINE MASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF AT LEAST ONE FLUORESCENT AND/OR LIGHT-ABSORBENT INDICATOR CONTAINED IN A LIQUID SERVICE FLUID DURING THE FILLING OF A MACHINE WITH SAID SERVICE FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER AUTOMATIQUEMENT AU MOINS UN INDICATEUR FLUORESCENT ET/OU PHOTOABSORBANT CONTENU DANS UN AGENT DE FONCTIONNEMENT LIQUIDE LORS DU PROCESSUS DE REMPLISSAGE DE L'AGENT DE FONCTIONNEMENT DANS UNE MACHINE*

(71) Fuchs Petrolub AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE
(72) LUTHER, Rolf, 67346 Speyer, DE
SEYFERT, Christian, 68167 Mannheim, DE
STUMM, Fritz, 69115 Heidelberg, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser, Alte Landstrasse 23, 69469 Weinheim, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 629 266 A1***
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 04735866.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000340 03.06.2004
(87) WO 2004/106902 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475395 P
28.01.2004 US 539872 P
(54) • *OPTISCHES SUBSTRAT ZUM VERBESSERTEN FLUORESZENZNACHWEIS*
• *OPTICAL SUBSTRATE FOR ENHANCED DETECTABILITY OF FLUORESCENCE*
• *SUBSTRAT OPTIQUE SERVANT A AMELIORER LA DETECTION DE LA FLUORESCENCE*

(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) KRAUS, Joerg, 88131 Lindau, DE
EDLINGER, Johannes, A-6800 Feldkirch, AT
WIKI, Max, CH-8032 Zürich, CH
THOME-FOERSTER, Heidi, CH-9478 Azmoos, CH
HEINE-KEMPKENS, Claus, CH-7000 Chur, CH
MAISENHOELDER, Bernd, CH-8006 Zürich, CH
KASPAR, Martin, CH-8887 Mels, CH

G01N 21/65 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 629 267 A1***
G21K 1/02
(25) En (26) En
(21) 03782591.6 (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
(86) GB 2003/005281 04.12.2003
(87) WO 2004/106906 2004/50 09.12.2004
(30) 31.05.2003 GB 0312499
(54) • *EIN ARRAY AUS DETEKTOREN UND ASSOZIIERTEN KOLLIMATOREN UMFASSENDE VORRICHTUNG ZUR TOMOGRAPHISCHEN ENERGIEDISPERSIVEN RÖNTGENBEUGUNG*
• *TOMOGRAPHIC ENERGY DISPERSIVE X-RAY DIFFRACTION APPARATUS COMPRISING AN ARRAY OF DETECTORS AND ASSOCIATED COLLIMATORS*
• *APPAREIL TOMOGRAPHIQUE DE DIFFRACTION DES RAYONS X A DISPERSION D'ENERGIE COMPRENANT UN RESEAU DE DETECTEURS ET DES COLLIMATEURS ASSOCIES*

(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Daresbury Laboratory, Clif Knowledge Transfer, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB
(72) Cernik, Robert, Daresbury, Warrington WA4 4AD, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01N 23/22** (11) **1 629 268 A2***
G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 04733618.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050734 18.05.2004
(87) WO 2004/104707 2004/49 02.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 22.05.2003 EP 03101475
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN MINDESTENS EINER OPTISCHEN KOMPONENTE*

• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AT LEAST ONE OPTICAL COMPONENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER AU MOINS UN COMPOSANT OPTIQUE*

(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 PL
(72) ZINK, Peter, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
PANKERT, Joseph, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
DERRA, Günther, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
WEBER, Achim, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01N 25/54** (11) **1 629 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752901.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015973 21.05.2004
(87) WO 2004/106907 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 473434 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SPRENGSTOFFSPUREN MITTELS PHOTOLUMINESZENZ*
• *METHOD FOR DETECTING TRACE EXPLOSIVES USING PHOTOLUMINESCENCE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE TRACES D'EXPLOSIFS AU MOYEN DE LA PHOTOLUMINESCENCE*

(71) Alexander Menzel, 32 The Strand, Hermosa Beach, CA 90254-5042, US
(72) MENZEL, Roland, E., Lubbock, TX 79416, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01N 27/12** (11) **1 629 270 A2***
(25) De (26) De
(21) 04738540.6 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001070 18.05.2004
(87) WO 2004/109807 2004/51 16.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 31.05.2003 DE 10325150
(54) • *HALBLEITERSTRUKTUR MIT INTEGRIERTEN DOTIERUNGSKANÄLEN*
• *PARAMETERISED SEMICONDUCTOR STRUCTURE COMPRISING INTEGRATED DOPING CHANNELS, METHOD FOR PRODUCING SAID STRUCTURE AND USE THEREOF*
• *STRUCTURE COMPOSITE A SEMI-CONDUCTEUR PARAMETREE COMPRENANT DES CANAUX DE DOPAGE INTEGRES, PROCEDE POUR LA PRODUIRE ET SON UTILISATION*

(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) FINK, Dietmar, 14109 Berlin, DE
HOPPE, Kurt, 58339 Breckerfeld, DE
PETROV, Alexander, 14169 Berlin, DE
FAHRNER, Wolfgang, 58097 Hagen, DE
ULYASHIN, Alexander, 58095 Hagen, DE

(74) STANSKI, Bernhard, 45665 Recklinghausen, DE
SANDKÜHLER, Ulrich, 58099 Hagen, DE
Rudolph, Margit, Gemeinsamer Patentservice
Hausvogteiplatz 5-7, D-10117 Berlin, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 629 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734775.2 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000803 25.05.2004
(87) WO 2004/106911 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 SE 0301592
(54) • **ELEKTROPHORESETRÄGER**
• **ELECTROPHORETIC SUPPORT**
• **SUPPORT ELECTROPHORETIQUE**

(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE

(72) LARSSON, Anders, S-751 84 Uppsala, SE
PALMGREN, Ronnie, S-751 84 Uppsala, SE
SÖDERBERG, Sofia, S-751 84 Uppsala, SE

(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Amersham
Biosciences AB Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala,
SE

(51) **G01N 27/64** (11) **1 629 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 04760345.1 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/012572 23.04.2004
(87) WO 2004/097396 2004/46 11.11.2004
(30) 24.04.2003 US 464977 P
06.05.2003 US 468306 P
13.06.2003 US 462206
27.06.2003 US 483001 P
31.07.2003 US 491443 P
20.09.2003 US 504024 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KONTROLLE DES IONENVERHALTENS BEI
DER IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETRIE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL-
LING ION BEHAVIOR IN ION MOBILITY
SPECTROMETRY**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE
DU COMPORTEMENT DES IONS POUR
SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE**

(71) Sionex Corporation, 8-A Preston Court, Bedford,
MA 01730, US

(72) MILLER, Raanan, A., Boston, MA 02116, US
MORRIS, C., James, Norfolk, MA 02056, US
NAZAROV, Erkinjon, G., Lexington, MA 02420, US
CAMERON, Douglas, B., Waltham, MA 02482, US
WRIGHT, John, A., Waltham, MA 02482, US

(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01N 27/90** (11) **1 629 273 A1***
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 03729083.0 (22) 21.05.2003
(84) DE GB
(86) US 2003/016133 21.05.2003
(87) WO 2004/106912 2004/50 09.12.2004
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFAS-
SUNG DES DRUCKS EINES KERNBLECH-
PAKETS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING
CORE STACK PRESSURE**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DE
PRESSION D'EMPILAGE DE NOYAU**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) KLIMAN, Gerald, Burt, Niskayuna, NY 12309, US
MALLIC, John, Andrew, Dripping Spring, TX 78620,
US
SHAH, Manoj, Ramprasad, Latham, NY 12110, US
LEE, Sang, Bing, Schenectady, NY 12308, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 30/60 → (51) **B01D 15/08**

G01N 33/02 → (51) **B65D 79/02**

(51) **G01N 33/06** (11) **1 629 274 A1***
G01R 33/09
(25) En (26) En
(21) 04754083.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017392 01.06.2004
(87) WO 2004/109275 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 475175 P
08.01.2004 US 754945
(54) • **INTEGRIERTE SET/RESET STEUERSCHAL-
TUNG UND MAGNETORESISTIVER SEN-
SOR**
• **INTEGRATED SET/RESET DRIVER AND
MAGNETO-RESISTIVE SENSOR**
• **CIRCUIT D'ATTAQUE DE REGLAGE ET DE
REMISE A ZERO ET CAPTEUR MAGNETO-
RESISTIF INTEGRES**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) WITCRAFT, William, F., Minneapolis, MN 55410, US
AMUNDSON, Mark, D., Cambridge, MN 55008, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01N 33/15** (11) **1 629 275 A2***
C07K 16/30 **C07K 14/47**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 04735707.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) AT 2004/000193 02.06.2004
(87) WO 2004/106917 2004/50 09.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 02.06.2003 AT 8522003
(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTION VON EPITO-
PEN ZUR IMMUNOTHERAPIE**
• **METHOD FOR THE SELECTION OF
EPITOPES FOR IMMUNOTHERAPY**
• **PROCEDE DE SELECTION D'EPITOPES
POUR L'IMMUNOTHERAPIE**

(71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und
Entwicklungs-AG, Brunner Strasse 69, Objekt 3,
1230 Wien, AT

(72) LOIBNER, Hans, A-1238 Wien, AT
HIMMLER, Gottfried, A-1180 Wien, AT
JUNGBAUER, Alois, A-1210 Wien, AT
WASSERBAUER, Erich, A-1230 Wien, AT
SCHUSTER, Manfred, A-2191 Schrick, AT
HAHN, Rainer, A-1190 Wien, AT
DÜRAUER, Astrid, A-1100 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
A-1010 Wien, AT

(51) **G01N 33/34** (11) **1 629 276 A1***
D21B 1/02 **D21D 5/02**
(25) En (26) En
(21) 04735183.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/000805 28.05.2004
(87) WO 2004/109276 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475475 P
(54) • **BESTIMMUNG VON STÖRPARTIKELN IN
EINER WÄSSRIGEN ZELLSTOFFSUSPEN-
SION**
• **DETERMINATION OF CONTAMINANT PARTI-
CLES IN AN AQUEOUS PULP**
• **DETERMINATION DES PARTICULES DE
CONTAMINANTS DANS UNE PATE
AQUEUSE**

(71) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570
St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R
3J9, CA

(72) HOFFMANN, John, David, Burnaby, British
Columbia V5A 4B2, CA
OLSON, James, Allen, Delta, British Columbia V4K
3A2, CA

(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate,
Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 629 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 04733329.9 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005295 17.05.2004
(87) WO 2004/102191 2004/48 25.11.2004
(88) 28.04.2005
(30) 15.05.2003 EP 03090141
23.05.2003 US 472772 P
23.05.2003 EP 03090153
(54) • **SERUMPROTEIN PROFILING FÜR DIE DIA-
GNOSE VON EPITHELKREBS**
• **SERUM PROTEIN PROFILING FOR THE
DIAGNOSIS OF EPITHELIAL CANCERS**
• **PROFILAGE DE PROTEINES SERIQUES
POUR LE DIAGNOSTIQUE DE CANCER ÉPI-
THÉLIAL**

(71) Europroteome AG, Neuendorfsstrasse 24b, 16761
Hennigsdorf, DE

(72) EBERT, Matthias, 39116 Magdeburg, DE
MEUER, Jörn, 13189 Berlin, DE
WIEMER, Jan, 13503 Berlin, DE

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

(51) **G01N 33/48** (11) **1 629 278 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 04733338.0 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005293 17.05.2004
(87) WO 2004/102189 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 EP 03090141
23.05.2003 US 472772 P
23.05.2003 EP 03090153
24.11.2003 US 525583 P
24.11.2003 EP 03090401
30.12.2003 EP 03090460
02.01.2004 US 534197 P
(54) • **BIOMARKERS FÜR DIE DIFFERENTIALDIA-
GNOSE VON PANKREATITIS UND PANKRE-
ASKREBS**

- BIOMARKERS FOR THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF PANCREATITIS AND PANCREATIC CANCER
 - PROFILAGE DE PROTEINES SERIQUES POUR LE DIAGNOSTIQUE DE CANCER EPITHELIAL
- (71) Europroteome AG, Neuendorfstrasse 24b, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) WIEMER, Jan, 13503 Berlin, DE
SEIBERT, Volker, 13187 Berlin, DE
MEUER, Jörn, 13189 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 629 279 A1***
G01N 33/50 **G06G 7/00**
G06G 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 04776005.3 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015223 14.05.2004
- (87) WO 2005/007744 2005/04 27.01.2005
- (30) 14.05.2003 US 439288
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG UMFASSENDE UND DATENGETRIEBENER SIMULATIONEN KOMPLEXER BIOLOGISCHER SYSTEME FÜR PHARMAKOLOGISCHE UND GROSSTECHNISCHE ANWENDUNGEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR CREATING AND USING COMPREHENSIVE AND DATA-DRIVEN SIMULATIONS OF COMPLEX BIOLOGICAL SYSTEMS FOR PHARMACOLOGICAL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS
- PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE CREER ET UTILISER DES SIMULATIONS GLOBALES ET GUIDEES PAR LES DONNEES DE SYSTEMES BIOLOGIQUES POUR DES APPLICATIONS PHARMACOLOGIQUES ET INDUSTRIELLES
- (71) GENE NETWORK SCIENCES, INC., 31 Dutch Mill Road, Ithaca, NY 14850, US
- (72) KHALIL, Iya, Ithaca, NY 14850, US
HILL, Colin, Ithaca, NY 14850, US
CHURCH, Bruce, c/o Gene Network Sciences, Inc., Ithaca, NY 14850, US
FELSER, Larry, c/o Gene Network Sciences, Inc., Ithaca, NY 14850, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/483 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 629 280 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 04732291.2 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005070 12.05.2004
- (87) WO 2004/104577 2004/49 02.12.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 21.05.2003 EP 03011480
- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT DEM 5-HYDROXYTRYPTAMIN-(SEROTONIN-) REZEPTOR 4 (5-HT4) ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
- DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH 5-HYDROXYTRYPTAMINE (SEROTONIN) RECEPTOR 4 (5-HT4)

- APPROCHES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR 5-HYDROXYTRYPTAMINE 4 (5-HT4)(SEROTONINE)
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/525**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 629 281 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04753487.0 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016667 27.05.2004
- (87) WO 2004/110250 2004/52 23.12.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 30.05.2003 US 474731 P
- (54) • DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ATHEROSKLEROSE
- DIAGNOSTIC METHOD FOR ATHEROSCLEROSIS
- PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE L'ATHEROSCLEROSE
- (71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) LOW, Philip, Stewart, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/04**

G01N 33/543 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/315**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 629 282 A2***
C12N 9/48
- (25) En (26) En
- (21) 04731927.2 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/004964 10.05.2004
- (87) WO 2004/104595 2004/49 02.12.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 22.05.2003 EP 03011593
- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR KRANKHEITEN, DIE MIT X-PRO DIPEPTIDASE (PEPD) ASSOZIIERT SIND
- DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH X-PRO DIPEPTIDASE (PEPD)
- AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DESTINES A DES MALADIES ASSOCIEES A LA X-PRO DIPEPTIDASE (PEPD)
- (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 33/68** (11) **1 629 283 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04751923.6 (22) 10.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/014759 10.05.2004
- (87) WO 2004/104217 2004/49 02.12.2004
- (88) 24.11.2005
- (30) 08.05.2003 US 468987 P
31.07.2003 US 491274 P
- (54) • PROTEINKINASE-C-ZETA ALS ZIEL FÜR ARZNEISTOFFE GEGEN ARTHRITIS UND ANDERE ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
- PROTEIN KINASE C ZETA AS A DRUG TARGET FOR ARTHRITIS AND OTHER INFLAMMATORY DISEASES
- PROTEINE-KINASE C ZETA UTILISEE COMME CIBLE DE MEDICAMENT CONTRE L'ARTHRITE ET AUTRES MALADIES INFLAMMATOIRES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) LAVALLIE, Edward, R., Harvard, MA 01451, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., Acton, MA 01720, US
ARAI, Maya, Brookline, MA 02446, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 629 284 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 04753954.9 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017234 28.05.2004
- (87) WO 2004/109290 2004/51 16.12.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 30.05.2003 US 474488 P
03.06.2003 US 475873 P
17.03.2004 US 553838 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DER KINESINAKTIVITÄT
- METHODS FOR IDENTIFYING MODULATORS OF KINESIN ACTIVITY
- PROCEDES POUR IDENTIFIER DES MODULATEURS D'ACTIVITE DE KINESINE

- (71) Rosetta Inpharmatics LLC., 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, RY 60-30, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) MAO, Mao, Redmond, WA 98052, US
LINSLEY, Peter, S., Seattle, WA 98119, US
BUSER, Carolyn, A., Harleysville, PA 19438, US
MARSHALL, Christopher, Gary, Lansdale, PA 19446, US
KIM, Annette, S., Harleysville, PA 19438, US
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 629 285 A2***
B01J 19/00 (26) **B25J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04776480.8 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018638 07.06.2004
- (87) WO 2004/108270 2004/51 16.12.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 05.06.2003 US 457017
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROZES-
SAUTOMATISIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESS
AUTOMATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE
AUTOMATISATION**
- (71) Bioprocessors Corporation, 12-A Cabot Road,
Woburn, MA 01801, US
- (72) RODGERS, Seth, T., Somerville, MA 02144, US
MACGREGOR, Ian, K., Merrimack, NH 03054, US
BASQUE, Todd, A., Danvers, MA 01923, US
MILLER, Scott, E., Somerville, MA 02144, US
LU, Zhimin, Woburn, MA 01801, US
ZARUR, Andrey, J., Winchester, MA 01890, US
SHAHEEN, Mohamed, Methuen, MA 01844, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G01N 35/08** (11) **1 629 286 A1***
G01N 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 04731795.3 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NZ 2004/000086 07.05.2004
- (87) WO 2004/102204 2004/48 25.11.2004
- (30) 16.05.2003 NZ 52596903
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MISCHEN VON PROBE UND REAGENS IN
EINER SUSPENSIONSFLÜSSIGKEIT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MIXING
SAMPLE AND REAGENT IN A SUSPENSION
FLUID**
• **METHODE ET APPAREIL DE MELANGE
D'UN ECHANTILLON ET D'UN REACTIF
DANS UN LIQUIDE DE SUSPENSION**
- (71) Global Technologies (NZ) Ltd., Floor 1, 218 George
Street, Dunedin, NZ
- (72) SOWERBY, Stephen J, Dunedin, NZ
BATTS, Graham W, Dunedin, NZ
HILL, Diana F, Dunedin, NZ
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, DK-2100 Copenhagen OE, DK

G01P 1/02 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01P 5/10** (11) **1 629 287 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04738561.2 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001092 26.05.2004
- (87) WO 2004/109298 2004/51 16.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324727
- (54) • **THERMISCHES ANEMOMETER**
• **THERMAL ANEMOMETER**
• **ANEMOMETRE THERMIQUE**
- (71) INSTITUT FÜR LUFT- UND KÄLTETECHNIK
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT mbH, Bertolt-
Brecht-Allee 20, 01309 Dresden, DE
- (72) KRAUSE, Ralph, 01328 Dresden, DE
DÖGE, Klaus, 01279 Dresden, DE

- FRANZKE, Uwe, 01768 Reinhardtsgrimma/OT
Hausdorf, DE
- (74) Kaufmann, Sigfrid, Loschwitzer Strasse 28, 01309
Dresden, DE

G01P 15/08 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 629 288 A1***
H01L 21/66
- (25) En (26) En
- (21) 04732020.5 (22) 10.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/006569 10.05.2004
- (87) WO 2004/106949 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 JP 2003151992
- (54) • **BOARD FÜR EINE SONDENKARTE,
UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG, FOTO-
FABRIKATIONSVORRICHTUNG UND FOTO-
FABRIKATIONSVORFAHREN**
• **BOARD FOR PROBE CARD, INSPECTION
APPARATUS, PHOTO-FABRICATION APPA-
RATUS AND PHOTO-FABRICATION
METHOD**
• **MODULE POUR CARTE SONDE, APPAREIL
D'INSPECTION, APPAREIL ET PROCEDE
POUR LA PHOTO-REALISATION**
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8410, JP
- (72) KOYAGI, Y., c/o DAINIPPON SCREEN MFG. CO.,
LTD, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
SHIMOZUMA, H., c/o DAINIPPON SCREEN MFG.
CO., LTD, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
TANABE, Takayoshi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo
104-8410, JP
YASHIRO, Takao, c/o JSR CORPORATION, Tokyo
104-8410, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwält Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 629 289 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04752968.0 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/016068 21.05.2004
- (87) WO 2004/106955 2004/50 09.12.2004
- (30) 22.05.2003 US 472979 P
- (54) • **TESTERARCHITEKTUR ZUM PRÜFEN INTE-
GRIERTER HALBLEITERSCHALTUNGEN**
• **TESTER ARCHITECTURE FOR TESTING
SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUITS**
• **ARCHITECTURE D'APPAREIL DE TEST
DESTINE A TESTER DES CIRCUITS INTE-
GRES A SEMICONDUCTEUR**
- (71) Teseda Corporation, 315 SW 5th Avenue, 1100,
Portland, OR 97204-1753, US
- (72) LIMAYE, Ajit, M., Portland, OR 97229, US
DECHER, Peter, H., Lake Oswego, OR 97034, US
NIEHAUS, Horst, Roland, Portland, OR 97239, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G01R 31/28 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 629 290 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04733892.6 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050749 19.05.2004
- (87) WO 2004/104608 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 EP 03076585
- (54) • **AUTOMATISCHE TESTMUSTERERZEU-
GUNG**
• **AUTOMATIC TEST PATTERN GENERATION**
• **GENERATION AUTOMATIQUE DE SEQUEN-
CES DE TESTS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARINISSEN, Erik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERMEULEN, Hubertus, G., H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HOLLMANN, Hendrik, D., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 629 291 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04733894.2 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050751 19.05.2004
- (87) WO 2004/104609 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 EP 03076586
- (54) • **AUTOMATISCHE TESTMUSTERERZEU-
GUNG**
• **AUTOMATIC TEST PATTERN GENERATION**
• **GENERATION AUTOMATIQUE DE SEQUEN-
CES DE TESTS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARINISSEN, Erik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERMEULEN, Hubertus, G., H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HOLLMANN, Hendrik, D., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G01R 33/09 → (51) **G01N 33/06**

G01R 33/28 → (51) **A61B 19/00**

G01R 33/28 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 629 292 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04728226.4 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/001507 19.04.2004
- (87) WO 2004/104613 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 US 472024 P
- (54) • **DIGITAL-MAGNETRESONANZGRADIENTEN-
PRÄEMPHASE**
• **DIGITAL MAGNETIC RESONANCE GRADI-
ENT PRE-EMPHASIS**
• **PREACCENTUATION NUMERIQUE DE GRA-
DIENT DE RESONANCE MAGNETIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MCBRIDE, Thomas, R., Cleveland, OH 44143, US

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/385** (11) **1 629 293 A1***
(25) En (26) En

(21) 04733413.1 (22) 17.05.2004

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

(86) IB 2004/050709 17.05.2004

(87) WO 2004/104614 2004/49 02.12.2004

(30) 22.05.2003 EP 03101467

- (54) • GERÄT FÜR DIE MAGNETISCHE RESONANZBILDGEBUNG MIT EINER SCHALLSCHLUCKENDEN EINRICHTUNG
- MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE WITH SOUND-ABSORBING MEANS
- DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A MOYENS INSONORISANTS

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

(72) ROOZEN, Nicolaas, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEIHORST, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LA GRANGE, Martijn, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/483** (11) **1 629 294 A1***
A61B 5/055

(25) En (26) En

(21) 04732076.7 (22) 11.05.2004

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

(86) CA 2004/000706 11.05.2004

(87) WO 2004/099808 2004/47 18.11.2004

(30) 12.05.2003 US 470012 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON SCHMERZ UND SEINER KOMPONENTEN MITTELS MAGNETISCHER RESONANZSPEKTROSKOPIE
- SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING PAIN AND ITS COMPONENTS USING MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY
- SYSTEME ET METHODE DE DETECTION DE LA DOULEUR ET DE SES COMPOSANTES UTILISANT LA SPECTROSCOPIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
Institute for Magnetic Resonance Research, P.O. Box 148, St. Leonards NSW 1590, AU
NORTHERN SYDNEY AREA HEALTH SERVICE, The Royal North Shore Hospital, St. Leonards, NSW 2065, AU

(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU LU PL PT RO SE SK TR

(72) SIDDALL, Phillip, John, Artarmon NSW 2064, AU
MOUNTFORD, Carolyn, E., East Ryde NSW 2113, AU
WOODHOUSE, Anne, Mandalong NSW 2264, AU
STANWELL, Peter, Cherrybrook NSW 2126, AU
SOMORJAI, Rajmund, L., Headingley, Manitoba R0H 0J0, CA

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 629 295 A1***
F42B 10/14

(25) En (26) En

(21) 04752632.2 (22) 19.05.2004

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

(86) US 2004/015643 19.05.2004

(87) WO 2004/106967 2004/50 09.12.2004

(30) 23.05.2003 US 444938

- (54) • METHODE UM DIE INTEGRITÄT VON WAF-FEN ZU VERBESSERN
- A METHOD FOR PROVIDING INTEGRITY BOUNDING OF WEAPONS
- PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE LIMITE D'INTEGRITE DES ARMES

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) MCKENDREE, Thomas, L., Huntington Beach, California 92646, US

BRITIGAN, John, D., Orange, California 92867, US
HABEREDER, Hans, L., Orange, CA 92867, US

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 629 296 A1***
(25) En (26) En

(21) 04753499.5 (22) 27.05.2004

(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/016681 27.05.2004

(87) WO 2004/109321 2004/51 16.12.2004

(30) 05.06.2003 US 455646

- (54) • VIRTUELLE OBJEKTE
- VIRTUAL OBJECTS
- OBJETS VIRTUELS

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) BARRROS, Mark, A., Wellington, FL 33414, US
HYMEL, James A., Lake Worth, FL 33467, US
PHAM, Minh, T., Boynton Beach, FL 33437, US

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

(51) **G01S 5/14** (11) **1 629 297 A2***
H04B 1/10

(25) En (26) En

(21) 04785686.9 (22) 04.05.2004

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

(86) US 2004/013892 04.05.2004

(87) WO 2004/109315 2004/51 16.12.2004

(88) 14.04.2005

(30) 02.06.2003 US 452753

- (54) • ERKENNUNG UND REDUKTION PERIODISCHER STÖRSIGNALE IN GPS-EMPFÄNGERN UND VERFAHREN DAFÜR
- DETECTION AND REDUCTION OF PERIODIC JAMMING SIGNALS IN GPS RECEIVERS AND METHODS THEREFOR
- DETECTION ET DIMINUTION DE SIGNAUX DE BROUILLAGE PERIODIQUES DANS DES RECEPTEURS GPS ET PROCEDES ASSOCIES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) KING, Thomas, M., Tempe, AZ 85284, US
RICKS, Thomas, Tempe, AZ 85284, US
MURRAY, David, Fanwood, NJ 07023, US

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

G01S 7/36 → (51) **G01S 7/495**

(51) **G01S 7/481** (11) **1 629 298 A1***
G01S 17/87

(25) En (26) En

(21) 04734591.3 (22) 24.05.2004

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

(86) IL 2004/000444 24.05.2004

(87) WO 2004/104624 2004/49 02.12.2004

(30) 26.05.2003 IL 15612503

- (54) • MEHRKANALIGE OPTIK
- MULTI-CHANNEL OPTICS
- SYSTEME OPTIQUE MULTICANNAUX

(71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL

(72) VILENCHIK, Israel, 76287 Rehovot, IL
FREIMAN, Dov, 76232 Rehovot, IL
COHEN, Moshe, 71700 Modi'in, IL

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01S 7/495** (11) **1 629 299 A2***
G01S 7/36

(25) En (26) En

(21) 04735957.5 (22) 03.06.2004

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

(86) IL 2004/000475 03.06.2004

(87) WO 2004/109323 2004/51 16.12.2004

(88) 10.03.2005

(30) 04.06.2003 IL 15631303

13.07.2003 IL 15689703

29.01.2004 US 539599 P

- (54) • FASERLASERGESTÜTZTES STÖRSENDESYSTEM
- FIBER LASER BASED JAMMING SYSTEM
- SYSTEME DE BROUILLAGE FAISANT APPEL A UN LASER A FIBRES

(71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL

(72) ANSCHEL, Israel, 44394 Kfar Saba, IL
KRUPKIN, Vladimir, 75357 Rishon LeZion, IL

LOVETT, Andrew, 44377 Kfar Saba, IL

SACKS, Zachary, 71700 Modi'in, IL

CHOMSKI, Doron, 76227 Rehovot, IL

SCHIFFER, Zeev, 49203 Petach Tikva, IL

GROSSMAN, Kuti, 81511 Yavne, IL

LURIA, Elena, 55201 Kiryat Ono, IL

DAVID, Doron, 79190 Mobile Post Ashkelon, IL

SHOSHAN, Itamar, 56275 Yehud, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 11/08** (11) **1 629 300 A1***
F41G 7/30

(25) En (26) En

(21) 04817691.1 (22) 07.04.2004

(84) DE FR GB SE

(86) US 2004/010746 07.04.2004

(87) WO 2005/050248 2005/22 02.06.2005

(30) 30.05.2003 US 448869

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FINDEN EINES ZIELS UND ZUM LENKEN EINES FAHRZEUGS IN RICHTUNG DES ZIELS
- SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING A TARGET AND GUIDING A VEHICLE TOWARD THE TARGET
- SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION D'UNE CIBLE ET DE GUIDAGE D'UN VEHICULE VERS LA CIBLE

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) SCHNEIDER, Arthur, J., Tucson, AZ 85748, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01S 13/02** (11) **1 629 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817024.7 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/000833 21.05.2003
(87) WO 2004/104628 2004/49 02.12.2004

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNZWEI-DEUTIGEN WINKELAUFLÖSUNG EINER SPÄRLICHEN BREITBANDANTENNEN-GRUPPE
- METHOD AND SYSTEM FOR UNAMBIGUOUS ANGLE RESOLUTION OF A SPARSE WIDE-BAND ANTENNA ARRAY
- PROCEDE ET SYSTEME DE RESOLUTION ANGULAIRE NON AMBIGUE D'UN RESEAU D'ANTENNE LARGE BANDE CLAIRSEME

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KIVCS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) FALK, Kent, Olof, S-435 44 Mölnlycke, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 629 302 A1***
G01S 15/93 **G01S 15/10**
(25) De (26) De
(21) 04727295.0 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2004/050514 14.04.2004
(87) WO 2004/104631 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323144

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN IN DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING OBJECTS IN A MOTOR VEHICLE ENVIRONMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES OBJETS DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANZ, Christian, 70469 Stuttgart, DE

G01S 15/10 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 629 303 A1***
G01S 7/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 04732683.0 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/001890 13.05.2004
(87) WO 2004/104632 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 FR 0306366

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE UNTERSUCHUNG UND ANALYSE EINER RÄUMLICHEN STRUKTUR
- METHOD FOR SCANNING AND ANALYSING A THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE
- PROCEDE POUR L'EXPLORATION ET L'ANALYSE D'UNE STRUCTURE VOLUMIQUE

(71) Dory, Jacques, Residencia Arcadas do Parque, Apart. 39 Avenue Clotilde, 2715 Estoril, PT
(72) Dory, Jacques, 2715 Estoril, PT

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

G01S 15/93 → (51) **G01S 13/93**

G01S 17/87 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01V 8/00** (11) **1 629 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760716.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/013888 05.05.2004
(87) WO 2004/099818 2004/47 18.11.2004
(88) 20.01.2005
(30) 05.05.2003 US 429620

- (54) • MODULARE KONTAKTLOSE MESSEINRICHTUNG ZUR SCHNELLEN UND PRÄZISEN BESCHAFFUNG VON ABMESSUNGSDATEN
- A MODULAR NON-CONTACT MEASUREMENT DEVICE FOR QUICKLY AND ACCURATELY OBTAINING DIMENSIONAL MEASUREMENT DATA
- DISPOSITIF DE MESURE SANS CONTACT MODULAIRE PERMETTANT D'OBTENIR RAPIDEMENT ET PRECISEMENT DES DONNEES DE MESURE DIMENSIONNELLES

(71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US

(72) PEASE, Alfred, A., Ann Arbor, MI 48108, US
EWALD, Tim, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 629 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710201.7 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004056 11.02.2004

(87) WO 2004/072693 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 US 446842 P
11.02.2003 US 446843 P
11.02.2003 US 446844 P
11.02.2003 US 446845 P
11.02.2003 US 446846 P
11.02.2003 US 446847 P
10.02.2004 US 776475

- (54) • OPTISCHER WELLENLEITERGITTER-KOPPLER
- OPTICAL WAVEGUIDE GRATING COUPLER
- COUPLEUR R SEAU DE DIFFRACTION DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE

(71) Luxtera, Inc., 1819 Aston Avenue, Suite 102, Carlsbad, California 92008, US
Lawrence, C. Gunn, 1385 Hymettus, Encinitas, CA 92024, US

Pinguet, Thierry J., 2382 Carol View Drive 317, Cardif-by-the Sea, CA 92007, US
Rattier, Maxime J., 35 Rue des Artistes, 75014 Paris, FR

(72) LAWRENCE, C., Gunn, III, Encinitas, CA 92024, US
PINGUET, Thierry, J., Cardif-by-the Sea, CA 92007, US
RATTIER, Maxime, J., F-75014 Paris, FR

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

(51) **G02B 1/00** (11) **1 629 306 A2***
(25) En (26) En

(21) 04710253.8 (22) 11.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004058 11.02.2004

(87) WO 2004/072694 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 US 446842 P
11.02.2003 US 446843 P
11.02.2003 US 446844 P
11.02.2003 US 446845 P
11.02.2003 US 446846 P
11.02.2003 US 446847 P
10.02.2004 US 776438

- (54) • OPTISCHER WELLENLEITERGITTER-KOPPLER MIT REFLEKTIVEN OPTISCHEN ELEMENTEN UND ANTIREFLEXIONSELEMENTE
- OPTICAL WAVEGUIDE GRATING COUPLER INCORPORATING REFLECTIVE OPTICAL ELEMENTS AND ANTI-REFLECTION ELEMENTS
- COUPLEUR DE RESEAU DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES INTEGRANT DES ELEMENTS OPTIQUES REFLECHISSANTS ET DES ELEMENTS ANTIREFLET

(71) Luxtera, Inc., 1819 Aston Avenue, Suite 102, Carlsbad, California 92008, US

Okamura Oil Mill Ltd, 4-5 Kawahara-cho, Kashiwara-City, Osaka-Prefecture, 582-0004, JP
Pinguet, Thierry J., 2382 Carol View Drive 317, Cardif-by-the Sea, CA 92007, US

Rattier, Maxime J., 35 Rue des Artistes, 75014 Paris, FR

(72) GUNN, Lawrence, C., III, Encinitas, CA 92024, US
PINGUET, Thierry, J., Cardif-by-the-Sea, CA 92007, US

RATTIER, Maxime, J., F-75014 Paris, FR

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

(51) **G02B 1/00** (11) **1 629 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754183.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017517 02.06.2004

(87) WO 2004/109342 2004/51 16.12.2004

(30) 02.06.2003 US 475367 P

- (54) • DIGITALE MIKROSPIEGEL-EINRICHTUNGS-ANBRINGSYSTEM
- DIGITAL MICROMIRROR DEVICE MOUNTING SYSTEM
- SYSTEME DE MONTAGE POUR DISPOSITIF NUMERIQUE A MICROMIROIRS

(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US

(72) ROGERS, Tony, Milwaukie, OR 97222, US
WILSON, Clark, Clackamas, OR 97015, US
COOK, Gary, P., Aloha, OR 97007, US

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 629 308 A1***
- G02B 1/10** **C09J 4/00**
- C09J 133/14** **C08F 220/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04727565.6 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/004114 15.04.2004
- (87) WO 2004/092787 2004/44 28.10.2004
- (30) 17.04.2003 US 417525
- (54)
 - FOTOHÄRTBARE KLEBSTOFFE UND IHRE ANWENDUNG AUF DEM OPTISCHEN GEBIET
 - PHOTOCURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND ITS USE IN THE OPTICAL FIELD
 - COMPOSITION ADHESIVE PHOTODURCISABLE ET UTILISATION ASSOCIEE DANS LE DOMAINE OPTIQUE
- (71) ESSILOIR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) WEBER, Steven, CLEARWATER, Florida 33762, US
JIANG, Peiqi, TARPON SPRINGS, Florida 34688, US
TURSHANI, Yassin, LARGO, Florida 33773, US
JALLOULI, Aref, LARGO, Florida, US
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 1/04 → (51) **C08L 83/04**

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/04**

G02B 5/28 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 629 309 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04723197.2 (22) 25.03.2004
- (84) DE GB NL
- (86) EP 2004/003174 25.03.2004
- (87) WO 2004/109348 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 DE 10325610
- (54)
 - POLYMERFILM MIT HELIKALER MOLEKULARSTRUKTUR
 - POLYMER FILM WITH A HELICAL MOLECULAR STRUCTURE
 - FILM POLYMERIQUE A STRUCTURE MOLECULAIRE HELICOIDALE
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) HANELT, Eckhard, 82269 Geltenkirchen, DE
- (74) Renner, Thomas, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/293**

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 629 310 A1***
- G02B 6/28** **G02B 6/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04775735.6 (22) 27.01.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/002306 27.01.2004
- (87) WO 2005/022225 2005/10 10.03.2005
- (30) 31.01.2003 US 355464
- (54)
 - ATHERMISCHER WELLENLÄNGEN-MULTIPLEX-KOPPLER
 - ATHERMAL WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING COUPLER
 - COUPLEUR POUR MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE ATHERMIQUE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BLAKE, James, Paradise Valley, AZ 85253, US
- LANGÉ, Charles, Glendale, AZ 85310, US

- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 6/35 → (51) **G02B 26/02**

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/293**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 629 311 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04753205.6 (22) 25.05.2004
- (84) DE GB IT
- (86) US 2004/016333 25.05.2004
- (87) WO 2004/107001 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 US 447799
- (54)
 - SELBSTTRAGENDES FASEROPTISCHES STECKERMODUL
 - SELF-CONTAINED FIBER OPTIC CONNECTOR MODULE
 - MODULE CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES INDEPENDANT
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
Chen, Wenzong, 959 Honest Pleasure Drive, Naperville, IL 60540, US
Matasek, Jeffrey A., 3320 Foxboro Drive, Apartment G, Woodridge, IL 60517, US
Grois, Igor, 4010 Greeacre Drive, Northbrook, IL 60062, US
- (72) CHEN, Wenzong, Naperville, IL 60540, US
MATASEK, Jeffrey, A., Woodridge, IL 60517, US
GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

G02B 6/38 (11) **1 629 312 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04753206.4 (22) 25.05.2004
- (84) DE GB IT
- (86) US 2004/016334 25.05.2004
- (87) WO 2004/107002 2004/50 09.12.2004
- (30) 27.05.2003 US 445865
- (54)
 - OPTISCHER FASERSTECKER MIT DREHBAR AUSRICHTBARER FERRULE
 - FIBER OPTIC CONNECTOR WITH ROTATIONALLY ADJUSTABLE FERRULE
 - CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE A FERRULE REGLABLE EN ROTATION
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
Grzegorzewska, Barbara, 6847 West 64th Street, Chicago, IL 60638, US
Grois, Igor, 4010 Greeacre Drive, Northbrook, IL 60062, US
Belenkiy, Yuriy, 8655 Shermer Road, Niles, IL 60714, US
- (72) GRZEGORZEWSKA, Barbara, Chicago, IL 60638, US
BELENKIY, Yuriy, Niles, IL 60714, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/42 → (51) **H01J 5/16**

G02B 6/44 (11) **1 629 313 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 03766392.9 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008551 01.08.2003
- (87) WO 2004/013672 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 DE 10235261
- (54)
 - KABELSPEICHER
 - CABLE STORER
 - DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CABLE

- (71) Fibercom B.V., Lelystraat 36, 3364 AJ Sliedrecht, NL
- (72) ADRIANUS, Marcus, 3333 TL Zwijndrecht, NL
- (74) Nederlof, Etienne C., Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

G02B 26/02 (11) **1 629 314 A1***

- G02B 6/35**
- (25) En (26) En
- (21) 04732693.9 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050693 13.05.2004
- (87) WO 2004/104670 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 EP 03101479
- (54)
 - ANZEIGEVORRICHTUNG
 - DISPLAY DEVICE
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAYES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FEENSTRA, Bokke, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAGE, Leendert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLF, Ronald, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MORKS, Ewout, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JAULNEAU, Patrice, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CAMPS, Ivo, G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/02 (11) **1 629 315 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04733054.3 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050697 14.05.2004
- (87) WO 2004/104671 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 EP 03101473
- (54)
 - ANZEIGEVORRICHTUNG
 - DISPLAY DEVICE
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FEENSTRA, Bokke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAYES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Tol, Arie Jan Willem, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/02 → (51) **G09F 9/37**

G02B 27/10 (11) **1 629 316 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04754126.3 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/017449 02.06.2004
- (87) WO 2004/111706 2004/52 23.12.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 03.06.2003 US 452238
- (54)
 - MIKROLINSENARRAY MIT PRÄZISE AUSGERICHTETER APERTURMASKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - MICRO-LENS ARRAY WITH PRECISELY ALIGNED APERTURE MASK AND METHODS OF PRODUCING SAME

• RESEAU DE MICROLENTILLES COMPRES-
NANT UN MASQUE PERFORE ALIGNE
AVEC PRECISION ET SES PROCEDES DE
PRODUCTION

(71) Bright View Technologies, Inc., 5151 McCrimmon
Parkway, Suite 208, Morrisville NC 27560, US

(72) FADEL, Edward, Durham, NC 27707, US

FREESE, Robert P., Chapel Hill, NC 27514, US

REED, David, Chapel Hill, NC 27514, US

WALKER, Dale S., Houston, TX 77070, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

(51) **G02C 7/02** (11) **1 629 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753741.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/016977 27.05.2004
(87) WO 2004/109368 2004/51 16.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 30.05.2003 US 474845 P

(54) • KONTAKTLINSE MIT GEFORMTER PERI-
PHERIE

• CONTACT LENS WITH SHAPED PERIPHERY

• LENTILLE DE CONTACT A PERIPHERIE
PRESENTANT UNE FORME SPECIFIQUE

(71) SCIENTIFIC OPTICS, INC., Suite 18B, 300 East 51st
Street, New York, NY 10022, US

(72) LIEBERMAN, David, New York, NY 10022, US

GRIERSON, Jonathan, Atwater, OH 44201, US

(74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/04**

(51) **G02C 7/04** (11) **1 629 318 A1***
A61F 2/16 **G02C 7/02**
(25) En (26) En
(21) 04727523.5 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/003983 15.04.2004
(87) WO 2004/092805 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 US 463210 P

(54) • MULTIFOKALE SICHTKORREKTIVE LINSE

• MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENS

• LENTILLE OPHTALMIQUE MULTIFOCAL

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

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT

(72) LINDACHER, Joseph, Michael, Lawrenceville, GA
30044, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International
AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **G02C 7/04** (11) **1 629 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 04733812.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/005430 19.05.2004
(87) WO 2004/104675 2004/49 02.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 21.05.2003 US 472365 P

(54) • KONTAKTLINSEN

• CONTACT LENSES

• LENTILLES DE CONTACT

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

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT

(72) LINDACHER, Joseph, Michael, Lawrenceville, GA
30044, US

MOLINARI, Jason, Atlanta, GA 30338, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., C/o Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 629 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751791.7 (22) 11.05.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/014567 11.05.2004
(87) WO 2004/107027 2004/50 09.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 27.05.2003 US 445761

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT POLYMER-
DISPERGIERTEM FLÜSSIGKRISTALL

• A POLYMER-DISPERSED LIQUID-CRYSTAL
DISPLAY

• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A DIS-
PERSION DE POLYMERES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) STEPHENSON, Stanley W. c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, NY 14650-2201, US

BRICK, Mary C. c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie,
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 629 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732161.7 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/050637 11.05.2004
(87) WO 2004/102263 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 EP 03101374

(54) • TRANSFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALLANZEI-
GEVORRICHTUNG

• TRANSFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY
DEVICE

• DISPOSITIF TRANSFLECTIF D’AFFICHAGE
A CRISTAUX LIQUIDES

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

(72) ROOSENDAL, Sander, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

WEEGELS, Leo, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property
& Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 629 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733048.5 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/001669 14.05.2004
(87) WO 2004/104680 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 US 472604 P

(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
MIT FORUMDOPPELBRECHUNG

• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE HAVING
FORM BIREFRINGENT COMPENSATOR

• DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX
LIQUIDES POURVU D’UN COMPENSATEUR
DE FORME BIREFRINGENT

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

(72) SHIMIZU, Jeffrey, Arthur, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US

ANDERSON, Duncan, J., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property
& Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/137** (11) **1 629 323 A1***
G09F 9/30 **C09D 5/24**
C09D 11/10

(25) En (26) En
(21) 04754006.7 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/017299 03.06.2004
(87) WO 2004/109382 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 455050
13.05.2004 US 845573

(54) • UV-AUSHÄRTBARE LEITFÄHIGE MATERIA-
LIEN IN DISPLAYS

• UV CURABLE CONDUCTIVE MATERIALS IN
DISPLAYS

• MATERIAUX CONDUCTEURS POLYMERISA-
BLES AUX UV PRESENTS DANS DES
ECRANS

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) STEPHENSON, Stanley, W. c/o EASTMAN KODAK
COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US

KILBURN, John, I. c/o EASTMAN KODAK
COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US

MARTIN, Terry, 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) **G02F 1/35** (11) **1 629 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 04727034.3 (22) 13.04.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/001557 13.04.2004
(87) WO 2004/097514 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 US 425807

(54) • OPTISCHER WELLENLEITER

• OPTICAL WAVEGUIDE

• GUIDE D’ONDES OPTIQUES

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) EPWORTH, Richard, Sawbridgeworth, Hertfordshire
CM21 0BD, GB

HANDERER, Vincent, Grays, Essex RM17 6DW, GB

ROBINSON, Alan, Harlow, Essex CM19 4DE, GB

(74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Limited
London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **G03B 21/14** (11) **1 629 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752413.7 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/015392 14.05.2004
(87) WO 2004/104688 2004/49 02.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 14.05.2003 US 438612

(54) • BENUTZERBEREICH FÜR EINE PRO-
JEKTIONSEINRICHTUNG

• USER-INTERFACE FOR A PROJECTION
DEVICE

• INTERFACE D’UTILISATEUR POUR DISPO-
SITIF DE PROJECTION

(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue,
Willsonville, OR 97070, US

(72) SALVATORI, Phillip, H., Salem, OR 97034, US
WOOLF, David, R., Portland, OR 97219, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G03B 21/56** (11) **1 629 326 A2***
G03B 21/60
(25) En (26) En
(21) 04754088.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017399 02.06.2004
(87) WO 2004/109341 2004/51 16.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 03.06.2003 US 455769
(54) • AUF EINER MIKROLINSENANORDNUNG
BASIERENDER LICHTÜBERTRAGUNGS-
SCHIRM MIT ABSTIMMBARER VERSTÄR-
KUNG
• MICRO-LENS ARRAY BASED LIGHT TRANS-
MITTING SCREEN WITH TUNABLE GAIN
• ECRAN ELECTROLUMINESCENT EQUIPE
D'UN RESEAU DE MICRO-LENTILLES A
GAIN REGLABLE

(71) Bright View Technologies, Inc., 513 Lakeshore
Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
(72) FREESE, Robert, R., Chapel Hill, NC 27514, US
REED, David, Chapel Hill, NC 27514, US
WALKER, Dale, S., Houston, TX 77070, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

(51) **G03B 21/60** (11) **1 629 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776242.2 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017446 02.06.2004
(87) WO 2005/002196 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 03.06.2003 US 452254
(54) • AUF MIKROLINSENARRAYS BASIERENDER
LICHTDURCHLASSSCHIRM MIT HOHER
AUFLÖSUNG UND GERINGEN ABBLI-
DUNGSARTEFAKTEN
• MICRO-LENS ARRAY BASED LIGHT TRANS-
MITTING SCREEN WITH HIGH RESOLU-
TION AND LOW IMAGING ARTIFACTS
• ECRAN DE TRANSMISSION LUMINEUSE
COMPRENANT UN RESEAU DE MICRO-
LENTILLES HAUTE RESOLUTION ET ARTE-
FACTS D'IMAGERIE FAIBLES

(71) Bright View Technologies, Inc., 513 Lakeshore
Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
(72) FREESE, Robert P., Chapel Hill, North Carolina
27514, US
REED, David, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
WALKER, Dale S., Houston, Texas 77070, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE, Scotland, GB

G03B 21/60 → (51) **G03B 21/56**

G03B 27/32 → (51) **H04N 1/195**

(51) **G03C 1/795** (11) **1 629 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748608.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000376 26.05.2004
(87) WO 2004/107041 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 EP 03076622
(54) • ABBILDUNGS-TRÄGER MIT INTERFERENZ-
PIGMENTEN
• IMAGING SUPPORT CONTAINING INTER-
FERENCE PIGMENTS
• SUPPORT D'IMAGERIE CONTENANT DES
PIGMENTS INTERFERENTIELS
(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK
Tilburg, NL
(72) GILLISSEN, Hubert, Maria, Joseph, NL-5056 JW
Berkel-Enschot, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03F 7/00 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/20 → (51) **G01N 23/22**

G03F 7/20 → (51) **G12B 21/02**

G03H 1/26 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G04C 3/00** (11) **1 629 329 A1***
G04C 17/00
(25) En (26) En
(21) 04739119.8 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/004548 29.04.2004
(87) WO 2004/104712 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 472042 P
16.12.2003 US 737406
(54) • VERFAHREN UND KONSTRUKTION ZUR
SELBSTKALIBRATION EINES BIDIREKTIO-
NALEN ANZEIGEZEIGERS IN EINER ELEK-
TRONISCHEN UHR
• METHOD AND CONSTRUCTION FOR AUTO-
CALIBRATING A BIDIRECTIONAL DISPLAY
HAND IN AN ELECTRONIC TIMEPIECE
• PROCEDE ET CONSTRUCTION DESTINES
A L'AUTO-ETALONNAGE D'UNE AIGUILLE
D'AFFICHAGE BIDIRECTIONNELLE DANS
UN APPAREIL HORAIRE ELECTRONIQUE

(71) Timex Group B.V., Koningslaan 34, 1075 AD
Amsterdam, NL
(72) STOTZ, Gerhard, 75239 Eisingen, DE
PLANCON, Michel, G., F-25000 Besançon, FR
ZACHMANN, Helmut, 75196 Remchingen, DE
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB

G04C 17/00 → (51) **G04C 3/00**

(51) **G04G 1/00** (11) **1 629 330 A1***
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 04739529.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005949 02.06.2004
(87) WO 2004/107062 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10326684
(54) • KAPAZITIVER BERÜHRUNGSSCHALTER
• CAPACITIVE CONTACT SWITCH
• DETECTEUR DE PROXIMITE CAPACITIF

(71) E.G.O. Control Systems GmbH, Wiesfleckenstrasse
6, 72336 Balingen-Frommern, DE
(72) STREIFLER, Rolf, 72367 Weilen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G05B 9/02 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 629 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739541.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005963 02.06.2004
(87) WO 2004/107069 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10325277
(54) • VARIABLES FELDGERÄT FÜR DIE PROZES-
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
• VARIABLE FIELD DEVICE FOR PROCESS
AUTOMATION SYSTEM
• APPAREIL DE TERRAIN VARIABLE DESTINE
A LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DE
PROCESSUS
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
CH-4153 Reinach, CH
(72) ROTH, Jörg, 79540 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
(Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6,
79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/42** (11) **1 629 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776293.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017746 02.06.2004
(87) WO 2004/109415 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 453596
(54) • FLEXIBLE FUNKTIONSBLOCKE
• FLEXIBLE FUNCTION BLOCKS
• BLOCS FONCTIONNELS SOUPLES
(71) Fieldbus Foundation, 9005 Mountain Ridge Drive,
Bowie Bldg, Suite 190, Austin, Texas 78759, US
(72) GLANZER, David, A., Georgetown, Tx 78628, US
MITSCHKE, Stephen, B., Austing, TX 78728, US
HAWKINS, William, M., Bloomington, MN 55438,
US
VON LE SUIRE, Michael, 85777 Gesselsthausen, DE
TATEISHI, Sergio, Hideki, 14170-480 San Paulo,
BR
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **1 629 333 A1***
G07C 3/00 **G05B 9/02**

(25) En (26) En
(21) 04754007.5 (22) 03.06.2004
(84) CH DE LI
(86) US 2004/017300 03.06.2004
(87) WO 2004/109416 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 455815
(54) • FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN BEI EINER PROZESSEIN-
RICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES
PROZESSABHÄNGIGEN SENSORSIGNALS
• PROCESS DEVICE DIAGNOSTICS USING
PROCESS VARIABLE SENSOR SIGNAL
• DIAGNOSTIQUE DES DISPOSITIFS DE
PROCESSUS UTILISANT UN SIGNAL DE
CAPTEUR VARIABLE DE PROCESSUS
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden
Prairie, MN 55344-3695, US
(72) ERYUREK, Evren, Minneapolis, MN 55410, US

(74) KAVAKLIOGLU, Kadir, Eden Prairie, MN 55347, US
ESBOLDT, Steven, R., Edina, MN 55439, US
Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 629 334 A1***
H04N 7/18 **G07C 5/08**
B60R 1/00

(25) En (26) En
(21) 04732660.8 (22) 13.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2004/002093 13.05.2004
(87) WO 2004/107072 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312484

(54) • OPTISCHES SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRZEUGLENKERS
• AN OPTICAL DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME D'ASSISTANCE OPTIQUE A UN CONDUCTEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) THOMPSON, Martin John, Shirley, Solihull B90 1DQ, GB
(74) Huntingford, David Ian, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G05D 7/00 → (51) **G05D 16/06**

(51) **G05D 16/06** (11) **1 629 335 A1***
F02M 21/02 **G05D 7/00**

(25) En (26) En
(21) 04753799.8 (22) 28.05.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 2004/017046 28.05.2004
(87) WO 2004/111740 2004/52 23.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449613

(54) • VERÄNDERBARE REGELEINRICHTUNG ZUR REGELUNG VON FLUIDUMDRUCK FÜR UNTERSCHIEDLICHE FLUIDARTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• CONVERTIBLE CONTROL DEVICE CAPABLE OF REGULATING FLUID PRESSURE FOR MULTIPLE FLUID TYPES AND ASSOCIATED METHOD OF USE
• DISPOSITIF DE COMMANDE CONVERTIBLE POUVANT REGULER LA PRESSION DE FLUIDE POUR DES TYPES DE FLUIDES MULTIPLES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
(72) HADDAD, Nabil, Mikhael, Garden Grove, CA 92845, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 629 336 A1***
(25) De (26) De

(21) 04727538.3 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/003936 15.04.2004
(87) WO 2004/109419 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325177

(54) • VENTIL
• VALVE
• SOUPAPE
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) HILLESHEIM, Thorsten, 66119 Saarbrücken, DE
BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G05D 16/20 → (51) **F04B 41/06**

G05F 1/00 → (51) **H05B 37/02**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 337 A2***
(25) En (26) En

(21) 03769016.1 (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 2003/037748 24.11.2003
(87) WO 2004/049135 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 304248

(54) • VERFAHREN UND SCHNITTSTELLE ZUM KONSOLIDIEREN VON PREISNIVEAUS AUF EINEM HANDELSBILDSCHIRM
• METHOD AND INTERFACE FOR CONSOLIDATING PRICE LEVELS ON A TRADING SCREEN
• PROCEDE ET INTERFACE PERMETTANT LA CONSOLIDATION DE NIVEAUX DE PRIX SUR UN ECRAN DE COTATION

(71) Trading Technologies International, Inc, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US

(72) SINGER, Scott, Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 338 A2***
(25) En (26) En

(21) 03795624.0 (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

(86) US 2003/026555 25.08.2003
(87) WO 2004/025396 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243912

(54) • EINRICHTUNGSVERIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• DEVICE VERIFICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION DE DISPOSITIF

(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119-7990, US

(72) MORROW, James, W., Sparks, NV 89434, US
MCALLISTER, Lawrence, Las Vegas, NV 89145, US
DUBNER, Robert, Westwood, NJ 07675-1921, US
CARMAN, David, Glenwood, MD 21738, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 339 A2***
(25) En (26) En

(21) 03799345.8 (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
(86) US 2003/030840 30.09.2003
(87) WO 2004/031904 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414586 P
09.09.2003 US 501382 P

(54) • PLATTFORMSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER VERKÄUFE UND VERWENDUNG EINES BETRIEBSMITTELS VON MOTIVIERUNGSPROGRAMMEN
• PLATFORM SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING SALES AND USE OF A RESOURCE OF MOTIVATIONAL PROGRAMS

• SYSTEME A PLATE-FORME ET PROCEDE D'EXPANSION DES VENTES ET D'UTILISATION DE PROGRAMMES DE MOTIVATION
(71) Maritz Inc., 1375 North Highway Drive, Fenton, MO 63099, US

(72) FITZPATRICK, Brian, F. Maritz Inc., Fenton, MO 63099, US
SHEPPOW, Maddy Maritz Inc., Fenton, MO 63099, US

LADAGE, Christine, M. Maritz Inc., Fenton, MO 63099, US
SCHULZ, David Maritz Inc., Fenton, MO 63099, US
SCHUSTER, Fran Maritz Inc., Fenton, MO 63099, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 340 A2***
(25) En (26) En

(21) 03799387.0 (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

(86) US 2003/031132 01.10.2003
(87) WO 2004/031910 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 263102

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE FAIRE B RSE
• METHOD AND APPARATUS FOR A FAIR EXCHANGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UNE TRANSACTION EQUITABLE

(71) Trading Technologies International, Inc, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US

(72) SCHLUETTER, Jens-Uwe, Evanston, IL 60201, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 341 A2***
(25) En (26) En

(21) 03809129.4 (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) US 2003/032997 15.10.2003
(87) WO 2004/036376 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418553 P
19.09.2003 US 503998 P

(54) • MULTIMODALER BETRIEB EINES MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGSSYSTEMS
• MULTI-MODAL OPERATION OF A MEDICAL DEVICE SYSTEM
• FONCTIONNEMENT A MODES MULTIPLES D'UN DISPOSITIF MEDICAL

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55442, US

(72) OSORIO, Ivan, Leawood, KS 66209, US
FREI, Mark, G., Lawrence, KS 66047, US
RISE, Mark, T., Monticello, MN 55362, US
SCHAFFNER, Scott, F., Austin, TX 78730, US
GRAVES, Nina, M., Minnetonka, MN 55391, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 342 A2***
(25) En (26) En

(21) 04704047.2 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001595 21.01.2004
(87) WO 2004/104791 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 441750

- (54) • AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUM ROUTEN VON BESTELLUNGEN VON FINANZINSTRUMENTEN
- AUTOMATED SYSTEM FOR ROUTING ORDERS FOR FINANCIAL INSTRUMENTS
- SYSTEME AUTOMATISE DE TRANSMISSION D'ORDRES POUR INSTRUMENTS FINANCIERS

(71) Lava Trading Inc., 95 Morton Street, 7th Floor, New York, New York 10014, US

(72) KORHAMMER, Richard, A., New Rochelle, NY 10805, US
RAFIEYAN, Kamran, L., Basking Ridge, NJ 07920, US
WRIGHT, Peter, J., Gladstone, NJ 07934, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 343 A1***
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 04731981.9 (22) 10.05.2004

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

(86) IB 2004/050623 10.05.2004
(87) WO 2004/102362 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 EP 03101330

- (54) • ZUGRIFFSSTEUERUNG ZU EINEM DATEN-MEDIUM
- CONTROLLING ACCESS TO A DATA MEDIUM
- COMMANDE DE L'ACCES A UN SUPPORT DE DONNEES

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

(72) GEERLINGS, Jurgen, H., 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 1/00** (11) **1 629 344 A1***

(25) En (26) En
(21) 04741598.9 (22) 25.05.2004

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

(86) EP 2004/050847 25.05.2004
(87) WO 2004/114197 2004/53 29.12.2004
(30) 04.06.2003 GB 0312736

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES ZEITPUNKTES, ZU DEM GEWISSE INFORMATIONEN ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE DISCLOSURE TIME OF INFORMATION
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A COMMANDER LE TEMPS DE PRESENTATION D'INFORMATIONS

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) NOBLE, Gary Paul, Near Broadwaym, Worcestershire WR12 7NA, GB

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750057.4 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011343 09.04.2004

(87) WO 2004/092906 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 US 461735 P
01.10.2003 US 677890

- (54) • GERICHTETES EINGABESYSTEM MIT AUTOMATISCHER KORREKTUR
- DIRECTIONAL INPUT SYSTEM WITH AUTOMATIC CORRECTION
- SYSTEME D'ENTREE DIRECTIONNEL A CORRECTION AUTOMATIQUE

(71) America Online Incorporated, 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(72) LONGE, Michael, R., Seattle, WA 98117, US
PALMER, Brian, Seattle, WA 98122, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 346 A2***

(25) En (26) En
(21) 04750172.1 (22) 05.04.2004

(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) US 2004/011652 05.04.2004

(87) WO 2004/095177 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 463842 P
11.08.2003 US 639136

- (54) • PLATTFORMUNABHÄNGIGE SCANNING-SUBSYSTEM-API ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSRAHMEN
- PLATFORM-INDEPENDENT SCANNING SUBSYSTEM API FOR USE IN A MOBILE COMMUNICATION FRAMEWORK
- SOUS-SYSTEME API DE BALAYAGE INDEPENDANT DE LA PLATE-FORME ET DESTINE A ETRE UTILISE DANS UNE STRUCTURE DE COMMUNICATION MOBILE

(71) Networks Associates Technology, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US

NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) KOUZNETSOV, Victor, Aloha, OR 97007, US
LIBENZI, Davide, Hillsboro, OR 97124, US

PAK, Michael, C., Portland, OR 97229, US
URAKAWA, Yasutaka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

ISHII, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
FUJITA, Masanori, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP, St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne NE1 1PE, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 347 A2***

(25) En (26) En
(21) 04751498.9 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014131 05.05.2004
(87) WO 2004/109431 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 453390

- (54) • BERECHNUNG EINES WEGES FÜR EINEN OFFENENDIGEN UNIDIREKTIONALEN WEGGESCHÜTZTEN VERMITTELTEN RING
- COMPUTING A PATH FOR AN OPEN ENDED UNIDIRECTIONAL PATH PROTECTED SWITCHED RING
- CALCUL D'UN TRAJET POUR ANNEAU A COMMUTATION A CHEMIN UNIDIRECTIONNEL PROTEGE A EXTREMITÉ OUVERTE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S 10/2/1, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) KATUKAM, Suresh, Rohnert park, CA 94928, US
ANBIAH, Anix, Anna Nagar Chennai, IN

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 348 A2***

(25) En (26) En
(21) 04751704.0 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014438 10.05.2004

(87) WO 2004/109433 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452837

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SELBSTÄNDIGES VOICE-OVER-INTERNET-PROTOKOLL MIT POTS-TELEFONUNTERSTÜTZUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR STAND-ALONE VOICE OVER INTERNET PROTOCOL WITH POTS TELEPHONE SUPPORT
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UNE FONCTIONNALITE VOIX SUR PROTOCOLE INTERNET AUTONOME AVEC UN SERVICE TELEPHONIQUE TRADITIONNEL

(71) SBC Knowledge Ventures L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 98502, US

(72) YING, Goangshiuian, Shawn, Oakland, CA 94611, US

EDMON, Eugene, L., Danville, CA 94506, US
BROWN, Carlton, Ligar, Danville, CA 94526, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 349 A2***

(25) En (26) En
(21) 04751740.4 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014509 10.05.2004

(87) WO 2004/102343 2004/48 25.11.2004
(30) 09.05.2003 US 468972 P

- (54) • AUFBAU VON MAKROELEMENTEN ZUR PRODUKTIONS-AUTOMATISIERUNGS-STEUERUNG
- BUILDING MACRO ELEMENTS FOR PRODUCTION AUTOMATION CONTROL
- CONSTRUCTION DE MACRO-ELEMENTS POUR LA PRODUCTION DE COMMANDE D'AUTOMATISMES

(71) Thomson Licensing, S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) SNYDER, Robert, J., St. Augustine, FL 32095, US
BENSON, John, R., Jacksonville, FL 32221, US

MORROW, Kevin, K., Jacksonville, FL 32259, US
HOLTZ, Alex, Jacksonville, FL 32223, US
COUCH, William, H., Fernandina Beach, FL 32034, US

(74) TODD, Richard, Jacksonville, FL 32257, US
SMITH, Maurice, Jacksonville, FL 32224, US
Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752119.0 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015015 14.05.2004
(87) WO 2004/104742 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 471349 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BERICHTS UNTER VERWENDUNG EINER WISSENS-BASIS
- SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A REPORT USING A KNOWLEDGE BASE
- SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RAPPORT AU MOYEN D'UNE BASE DE CONNAISSANCES

(71) Pearson, Philip, 82 Fairview Place 7, Sea Cliff, NY 11579, US
Odlivak, Andrew, 7 Katherine Court, Oakdale, NY 11769, US
Shapiro, Marc, 53 Shoreham Drive East, Dix Hills, NY 11746, US
Agarwal, Deepak, 141 Blueberry Lane, Hicksville, NY 11801, US
Divinsky, Aaron, 104 Cliff Avenue, Sayville, NY 11782, US
Cotton, Peter B., 1557 Aztec Lane, Mt. Pleasant, SC 29466, US

(72) Pearson, Philip, Sea Cliff, NY 11579, US
Odlivak, Andrew, Oakdale, NY 11769, US
Shapiro, Marc, Dix Hills, NY 11746, US
Agarwal, Deepak, Hicksville, NY 11801, US
Divinsky, Aaron, Sayville, NY 11782, US
Cotton, Peter B., Mt. Pleasant, SC 29466, US

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752142.2 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015039 14.05.2004
(87) WO 2004/104744 2004/49 02.12.2004
(30) 15.05.2003 US 471744 P

23.04.2004 US 831613
23.04.2004 US 831616
23.04.2004 US 831501
23.04.2004 US 831375
23.04.2004 US 831614
23.04.2004 US 830960

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN UND BEREITSTELLEN VON ZUGANG ZU EINEM ONLINE-KONTO
- SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING AND PROVIDING ACCESS TO AN ONLINE ACCOUNT
- SYSTEME ET PROCEDE POUR ETABLIR ET FOURNIR L'ACCES A UN COMPTE EN LIGNE

(71) Cantor Index LLC, 135 E. 57th Street, New York, NY 10022, US
(72) CROSTHWAITE, Dominic, London SW17 8RD, GB

FINDLAY, Lewis, C., London SW3 6NJ, GB
BURGIS, Adam, London N4 3RU, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752238.8 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015164 14.05.2004
(87) WO 2004/104752 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 471284 P

16.05.2003 US 471567 P
02.04.2004 US 817013
02.04.2004 US 817683
02.04.2004 US 817045
02.04.2004 US 817682
02.04.2004 US 817050
02.04.2004 US 817046

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERMÖGLICHUNG EINES KOLLABORATIVEN VERFASSENS VON HIERARCHISCHEN DOKUMENTEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR ENABLING COLLABORATIVE AUTHORING OF HIERARCHICAL DOCUMENTS
- PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE LA CREATION CONJOINTE DE DOCUMENTS HIERARCHIQUES

(71) Blast Radius, Inc., 1146 Homer Street, Vancouver, BC V6B 2X6, CA

(72) ELZA, Dethe, Vancouver, BC V6B 2X6, CA
COWARD, Ken, Vancouver, BC V6B 2X6, CA
FLEGO, Anton, Vancouver, BC V6B 2X6, CA
FERGUSON, Michael, Vancouver, BC V6B 2X6, CA

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753344.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016501 26.05.2004
(87) WO 2004/109439 2004/51 16.12.2004
(88) 24.11.2005
(30) 30.05.2003 US 449682

- (54) • ELEMENTVERWALTUNGSSYSTEM ZUM VERWALTEN VON MIT NETZSTROM VERSORGTE NETZWERKELEMENTEN
- ELEMENT MANAGEMENT SYSTEM FOR MANAGING LINE-POWERED NETWORK ELEMENTS
- SYSTEME DE GESTION D'ELEMENTS DESTINE A GERER DES ELEMENTS DE RESEAU TELEALIMENTES

(71) ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) NATTKEMPER, Dieter, Raleigh, NC 27615, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753384.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016542 26.05.2004
(87) WO 2004/111757 2004/52 23.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449910

- (54) • FUNKTION ZUM STEUERN EINES MIT NETZSTROM VERSORGTE NETZWERKELEMENTS
- FUNCTION FOR CONTROLLING LINE POWERED NETWORK ELEMENT
- FONCTION DE COMMANDE D'UN ELEMENT DE RESEAU TELEALIMENTE

(71) ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) NATTKEMPER, Dieter, Raleigh, NC 27615, US
WALKER, Kenneth, Lee, III, Raleigh, NC 27615, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753863.2 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017128 02.06.2004
(87) WO 2004/109451 2004/51 16.12.2004
(88) 01.09.2005
(30) 02.06.2003 US 453142

- (54) • SIMULATION DES HANDELS MIT WERTPAPIEREN
- SECURITIES TRADING SIMULATION
- SIMULATION D'OPERATIONS SUR TITRES

(71) FMR Corporation, 82 Devonshire Street, Boston, MA 02109-3614, US

(72) SLOWIK, Donald, Wilton, NH 03086, US
CHITALEY, Ani, Ashland, MA 01721, US
PUJAR, Vinod, Framingham, MA 01701, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754143.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/017473 03.06.2004
(87) WO 2004/109464 2004/51 16.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 03.06.2003 US 475804 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON PRODUKTEN WIE ZUM BEISPIEL DIGITALEM INHALT, WIE ETWA SPIELE, KLINGELTÖNE UND/ODER GRAPHIKEN; UND DIENSTEN, WIE ZUM BEISPIEL COMPUTERNETZWERK-DIENST, DARUNTER INTERNET-DIENST
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING PRODUCTS, SUCH AS DIGITAL CONTENT INCLUDING GAMES, RING TONES, AND/OR GRAPHICS; AND SERVICES, SUCH AS COMPUTER NETWORK SERVICE INCLUDING INTERNET SERVICE
- PROCEDES ET SYSTEMES DE FOURNITURE DE PRODUIS TELS QUE DU CONTENU NUMERIQUE NOTAMMENT DES

JEUX, DES TONALITES D'APPEL ET/OU DES GRAPHISMES ET DE FOUNITURE DE SERVICES TELS QU'UN SERVICE DE RESEAU INFORMATIQUE NOTAMMENT UN SERVICE INTERNET

(71) COINSTAR, INC., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US

(72) SORENSON, Timothy, N., Bradenton, FL 34202, US

(74) Evans, Mark, L., Woodinville, WA 98072, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754453.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017846 04.06.2004
(87) WO 2005/001621 2005/01 06.01.2005
(30) 04.06.2003 US 476214 P

(54) • SKALIERBARE NDMA-ARCHIVHARDWARE-ODER -SOFTWARE-ARCHITEKTUR FÜR LASTAUSGLEICH, UNABHÄNGIGE VERARBEITUNG UND DIE ABFRAGE VON DATENSÄTZEN
• NDMA SCALABLE ARCHIVE HARDWARE/SOFTWARE ARCHITECTURE FOR LOAD BALANCING, INDEPENDENT PROCESSING, AND QUERYING OF RECORDS
• ARCHITECTURE D'ARCHIVES ECHELONNABLES DE NDMA MATERIELLE/ LOGICIELLE POUR EQUILIBRER DES CHARGES, TRAITEMENT INDEPENDANT, ET MISE EN FILE D'ATTENTE DES ENREGISTREMENTS

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

(72) HOLLEBEEK, Robert, J., Berwyn, PA 19312, US

(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754534.8 (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) US 2004/017947 04.06.2004
(87) WO 2005/001627 2005/01 06.01.2005
(30) 04.06.2003 US 475674 P

(54) • RELATIONALES LOGIKVERWALTUNGSSYSTEM
• RELATIONAL LOGIC MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION A LOGIQUE RELATIONNELLE

(71) Rulespower, Inc., 8 New England Executive Park, Burlington, MA 01803, US

(72) MINSKY, Steven, Boston, MA 02127, US

(74) FORGY, Charles, Pittsburgh, PA 15217, US

TAN, Ming, Newton, MA 02465, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759244.9 (22) 07.04.2004
(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) US 2004/010772 07.04.2004
(87) WO 2004/092881 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 460998 P

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWARE FÜR ERZÄHLERISCHE PERSONALISIERUNG DIGITALER MEDIEN
• METHOD, SYSTEM AND SOFTWARE FOR DIGITAL MEDIA NARRATIVE PERSONALIZATION
• PROCEDE, SYSTEME ET LOGICIEL DE PERSONNALISATION DE PRESENTATIONS NARRATIVES PERSONNALISEES

(71) Sevenechno, Llc, 262 East Main Street, Norristown, PA 19401, US

(72) RUSSEK, David, J., Maple Glen, PA 19002, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759803.2 (22) 05.04.2004
(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) US 2004/010585 05.04.2004
(87) WO 2004/095167 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 463885 P
11.08.2003 US 639007

(54) • AKTUALISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINES SCANNING-SUBSYSTEMS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSRAHMEN
• UPDATE SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING A SCANNING SUBSYSTEM IN A MOBILE COMMUNICATION FRAMEWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A JOUR D'UN SOUS-SYSTEME DE BALAYAGE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS MOBILES

(71) Networks Associates Technology, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US

NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) KOUZNETSOV, Victor, Aloha, OR 97007, US

LIBENZI, Davide, Hillsboro, OR 97124, US

PAK, Michael, C., Portland, OR 97229, US

URAKAMA, Yasutaka, Yokohamashi, Kanagawa, JP

ISHII, Kenji, Yokohamashi, Kanagawa, JP

FUJITA, Masanori, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP, St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne NE1 1PE, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760862.5 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/013590 03.05.2004
(87) WO 2004/102315 2004/48 25.11.2004
(88) 21.07.2005

(30) 06.05.2003 US 469036 P
22.10.2003 US 691414

(54) • NEUE GRAMMATIK FÜR REGULÄRE AUSDRÜCKE
• A NEW GRAMMAR FOR REGULAR EXPRESSIONS
• GRAMMAIRE POUR EXPRESSIONS REGULIERES

(71) Alderson, David H., 20 Waterside Plaza, Apt. 19B, New York, NY 10010-2616, US

(72) ALDERSON, David H., New York, NY 10010-2616, US

NUSS, Andrew, Acworth, GA 30102, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776257.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017547 02.06.2004
(87) WO 2005/001613 2005/01 06.01.2005
(30) 02.06.2003 US 475251 P
02.06.2004 US 859732

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN HANDEL MIT VIDEOABSPIELGERÄTEN
• SYSTEM AND METHOD OF VIDEO PLAYER COMMERCE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE COMMERCE DE MAGNETOSCOPE

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Room 111, Burbank, CA 91521-0158, US

(72) ACKLEY, Jonathan, Glendale, CA 91202, US

CAREY, Christopher T., Santa Clarita, CA 91387, US

CARR, Benn, Burbank, CA 91521-0158, US

POOLE, Katie, Burbank, CA 91521-0158, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776350.3 (22) 07.06.2004
(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) US 2004/018120 07.06.2004
(87) WO 2005/017654 2005/08 24.02.2005
(30) 05.06.2003 US 476357 P
15.09.2003 US 504524 P

(54) • INTEROPERABLE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE PEER-TO-PEER-DIENSTORCHESTRIERUNG
• INTEROPERABLE SYSTEMS AND METHODS FOR PEER-TO-PEER SERVICE ORCHESTRATION
• SYSTEMES ET PROCEDES INTEROPERABLES DESTINES A LA GESTION D'UN SERVICE POSTE-A-POSTE

(71) Intertrust Technologies Corp., 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) BRADLEY, William, B., Newark, DE 19702, US

MAHER, David, P., Livermore, CA 94550, US

BOCCON-GIBOD, Gilles, Los Altos, CA 94022, US

(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 629 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801940.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007815 12.03.2004
(87) WO 2005/022365 2005/10 10.03.2005
(30) 14.03.2003 US 454315 P
21.11.2003 US 718738

(54) • *SUCHSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR BIL-
DINDEXIERUNG*
• *IMAGE INDEXING SEARCH SYSTEM AND
METHOD*
• *SYST ME ET PROC D DE RECHERCHE
D'INDEXATION D'IMAGES*

(71) Intelitrac, Inc., 7361 Calhoun Place, Suite 150,
Rockville, MD 20855-2733, US
(72) TIANLONG, Chen, Gaithersburg, MD, US
YI, Rui, Rockville, MD 20852, US
YINGBIN, Wang, Rockville, MD 20852, US
YINONG, Wei, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent-
und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a,
80331 München, DE

G06F 1/00 → (51) **G11B 20/00**

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 1/12 → (51) **H04J 3/06**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 629 365 A2***
H02J 1/00
(25) En (26) En
(21) 04718521.0 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/007084 08.03.2004
(87) WO 2004/082110 2004/39 23.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 07.03.2003 US 384263

(54) • *PROGRAMMIERBARER PERIPHERIE-
STROMKNOTENPUNKTMODUL*
• *PROGRAMMABLE PERIPHERAL POWER
HUB MODULE*
• *CONVERTISSEUR D'ALIMENTATION DOU-
BLE ENTREE CA/CC A MODULE DE
CONCENTRATEUR DE PERIPHERIQUES
PROGRAMMABLE*

(71) Mobility Electronics, Inc., 17800 N. Perimeter
Drive, Scottsdale, AZ 85255-5449, US
Afzal, Ejaz, 9850 N. 73rd Street, Scottsdale, AZ
85258, US
Dubose, Garry, 5741 E. Sylvia St., Scottsdale, AZ
85254, US
MacDonald, Gilbert, 19376 E. Silver Creek Lane,
Queen Creek, AZ 85242, US

(72) AFZAL, Ejaz, Scottsdale, AZ 85258, US
DUBOSE, Garry, Scottsdale, AZ 85254, US
MACDONALD, Gilbert, Queen Creek, AZ 85242, US

(74) Thompson, Trevor George, et al, IPG, Sussex
Innovation Centre, Science Park Square Falmer,
Brighton BN1 9SB, GB

G06F 1/30 → (51) **H02J 1/02**

G06F 1/32 → (51) **H04L 12/12**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 629 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273319.2 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2001/002589 17.12.2001
(87) WO 2002/057894 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 US 766710

(54) • *EINKAMERASYSTEM FÜR DIE AUF GESTEN
BASIERENDE EINGABE UND ZIELANZEIGE*
• *SINGLE CAMERA SYSTEM FOR GESTURE-
BASED INPUT AND TARGET INDICATION*
• *SYSTEME A CAMERA UNIQUE PERMET-
TANT D'EFFECTUER UNE ENTREE A BASE
DE GESTES ET D'INDIQUER UNE CIBLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TRAJKOVIC, Miroslav, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Mi-Suen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/00** (11) **1 629 367 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 03728994.9 (22) 16.05.2003
(84) AT
(86) US 2003/015610 16.05.2003
(87) WO 2004/107151 2004/50 09.12.2004

(54) • *DATEISYSTEM-SHELL*
• *FILE SYSTEM SHELL*
• *PROGRAMME SHELL D'UN SYSTEME DE
FICHIERS*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MOORE, Jason, F., Kirkland, WA 98033, US

DE VORCHIK, David, G., Seattle, WA 98119, US
BALLOU, Nathaniel, H., Kirkland, WA 98033, US
BANKS, Richard, M., Kirkland, WA 98033, US
GUZAK, Chris, J., Kirkland, WA 98034, US
MINER, Patrice, L., Kirkland, WA 98033, US
SHELDON, David, J., Seattle, WA 98119, US
KURTZ, James, B., Seattle, WA 98105, US
HALLY, Judson, C., Sammamish, WA 98074, US
BEAM, Tyler, K., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 3/00** (11) **1 629 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753566.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016751 27.05.2004
(87) WO 2004/111762 2004/52 23.12.2004
(88) 21.07.2005
(30) 30.05.2003 US 452217

(54) • *TRAGBARER EMPFÄNGER UND SPEICHER
FÜR FERNGESTEUERTE PRÄSENTATIO-
NEN*
• *PORTABLE RECEIVER AND MEMORY FOR
REMOVELY CONTROLLED PRESENTA-
TIONS*
• *RECEPTEUR PORTATIF ET MEMOIRE PER-
METTANT DE FAIRE DES PRESENTATIONS
TOUT EN COMMANDANT DES APPAREILS A
DISTANCE*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962, US

(72) O'KEEFE, Mark, D., San Diego, CA 92131, US
REIFF, Ivan, San Diego, CA 92106, US
TOVAN, Huong, Temecula, CA 92592, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 629 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776259.6 (22) 02.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017553 02.06.2004
(87) WO 2004/109467 2004/51 16.12.2004
(88) 22.12.2005

(30) 02.06.2003 US 475340 P
02.06.2004 US 859885

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE PRO-
GRAMMATISCHE FENSTERSTEUERUNG
FÜR VERBRAUCHER-VIDEOABSPIELGE-
RÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD OF PROGRAM-
MATIC WINDOW CONTROL FOR CON-
SUMER VIDEO PLAYERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
DE FENETRE PROGRAMMATIQUE POUR
LECTEURS VIDEO CLIENTS*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista
Avenue, Room 111K, Burbank, CA 91521-0158, US
(72) ACKLEY, Jonathan, Glendale, CA 91202, US
CAREY, Christopher, T., Santa Clarita, CA 91387,
US

CARR, Benn, Burbank, CA 91521-0158, US
POOLE, Kathleen, Glendale, CA 91202, US

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

(51) **G06F 3/00** (11) **1 629 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776486.5 (22) 10.06.2004

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

(86) US 2004/018648 10.06.2004
(87) WO 2005/001633 2005/01 06.01.2005
(88) 14.04.2005

(30) 13.06.2003 US 478336 P
23.12.2003 US 746281

(54) • *SCHNITTSTELLE ZUM SENDEN VON SYN-
CHRONISIERTEN AUDIO- UND VIDEODA-
TEN*
• *INTERFACE FOR SENDING SYNCHRO-
NIZED AUDIO AND VIDEO DATA*
• *INTERFACE DESTINEE A ENVOYER DES
DONNEES AUDIO ET VIDEO SYNCHRO-
NISEES*

(71) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite
Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) AGNOLI, Giovanni, M., San Mateo, CA 94402, US
YANOWITZ, Andrew, Ben Lomond, CA 95005, US

ABT, John, O., Grass Valley, CA 95945, US
BOWMAN, Samuel, R., Colfax, CA 95713, US
DELWICHE, James, A., Grass Valley, CA 95949, US
DILLON, Jeffrey, C., Auburn, CA 95603, US

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

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 629 371 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03730260.1 (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
- (86) FI 2003/000446 05.06.2003
- (87) WO 2004/109494 2004/51 16.12.2004
- (54)
 - VERFAHREN UND SOFTWAREANWENDUNG ZUM SENDEN VON INFORMATIONEN; DIE HINTER EINEM HINDERNIS VERBLEIBEN, DAS SICH VOR DER ANZEIGE FÜR DEN BENUTZER EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG BEFINDET
 - METHOD AND SOFTWARE APPLICATION FOR TRANSMITTING INFORMATION REMAINING BEHIND AN OBSTACLE LOCATED IN FRONT OF THE DISPLAY TO THE USER OF A DATA PROCESSING DEVICE
 - PROCEDE ET APPLICATION LOGICIELLE PERMETTANT DE TRANSMETTRE, A L'UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, DES INFORMATIONS SE TROUVANT DERRIERE UN OBSTACLE PLACE SUR L'AFFICHAGE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TOKKONEN, Timo, FIN-90800 Oulu, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 629 372 A2***
G06F 3/02 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04735169.7 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) CA 2004/000798 28.05.2004
- (87) WO 2004/107154 2004/50 09.12.2004
- (88) 13.10.2005
- (30) 30.05.2003 US 448929
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN DIE BENUTZUNG EINER RECHNERHINWEISVORRICHTUNG INNERHALB DIE FLÄCHE VON EINE TASTATUR
 - APPARATUS TO PERMIT USE OF A COMPUTER POINTING DEVICE WITHIN THE FOOTPRINT OF A KEYBOARD
 - APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER UN DISPOSITIF DE POINTAGE D'ORDINATEUR DANS L'ENCOMBREMENT D'UN CLAVIER
- (71) Hsu, Jerry Chin Run, 3130 Promenade Mews, Vancouver, British Columbia V5Z 4N4, CA
- (72) Hsu, Jerry Chin Run, Vancouver, British Columbia V5Z 4N4, CA
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 629 373 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04733401.6 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001667 17.05.2004
- (87) WO 2004/104816 2004/49 02.12.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 22.05.2003 EP 03300019
- (54)
 - KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM
 - COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM

- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HELWEGEN, Ivon Franciscus, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- G06F 3/06** → (51) **G11B 20/10**
- G06F 3/06** → (51) **G11B 20/12**
- G06F 3/14** → (51) **H04L 29/06**
- G06F 3/14** → (51) **H04N 5/74**
- G06F 7/00** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 629 374 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04752739.5 (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
- (86) US 2004/015780 20.05.2004
- (87) WO 2004/109437 2004/51 16.12.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 03.06.2003 US 454388
- (54)
 - SYSTEM-BOOT-VERFAHREN
 - SYSTEM BOOT METHOD
 - PROCEDE D'INITIALISATION D'UN SYSTEME
- (71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) CHANG, Christopher, Medfield, MA 02052, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 629 375 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03782711.0 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005674 30.12.2003
- (87) WO 2004/109499 2004/51 16.12.2004
- (88) 13.10.2005
- (30) 05.06.2003 GB 0312977
- (54)
 - PRÄDIKATIONSANWEISUNG IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
 - PREDICATION INSTRUCTION WITHIN A DATA PROCESSING SYSTEM
 - INSTRUCTION DE PREDICATION UTILISEE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) SEAL, David James, Cambridge CB1 9HZ, GB
- (74) VASEKIN, Vladimir, Cambridge CB5 9QF, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 629 376 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04731017.2 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/050691 04.05.2004
- (87) WO 2004/104806 2004/49 02.12.2004
- (88) 24.11.2005
- (30) 23.05.2003 DE 10323466

- (54)
 - BEDIENVORRICHTUNG
 - OPERATING DEVICE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MANN PELZ, Rodolfo, 30175 Hannover, DE
MAY, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, DE
ROSEBROCK, Ralf, 30880 Laatzen, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 629 377 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04741559.1 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050776 12.05.2004
- (87) WO 2004/109501 2004/51 16.12.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 05.06.2003 EP 03012822
- (54)
 - VERFAHREN UND ENDGERÄTEERZEUGUNG GLEICHFÖRMIGER, GERÄTEUNABHÄNGIGER GRAPHISCHER BENUTZERBEREICHEN
 - METHOD AND TERMINAL FOR GENERATING UNIFORM DEVICE-INDEPENDENT GRAPHICAL USER INTERFACES
 - METHODE ET TERMINAL POUR GENERER UN INTERFACE GRAPHIQUE EN UTILISANT DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION CENTRALES
- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 60, 8002 Zurich, CH
- (72) PORTMANN, Jürg, CH-8806 Bäch SZ, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 629 378 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04753798.0 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017045 28.05.2004
- (87) WO 2004/111844 2004/52 23.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 449221
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON ANWENDUNGSTEXTEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION TEXT LOCALIZATION
 - SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION DE TEXTE D'APPLICATION
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749-7000, US
- (72) KUNG, Ching-Yi, Naperville, IL 60565-6770, US
- (74) DEFRANG, Bruce, Batavia, IL 60510, US
KOOY, Darrell, Aurora, Kane County, IL 60504, US
Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 629 379 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04739254.3 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005365 18.05.2004
- (87) WO 2004/104916 2004/49 02.12.2004
- (88) 12.05.2005
- (30) 20.05.2003 DE 10323033
- (54)
 - LADEN EINES AUSFÜHRBAREN PROGRAMMS IN EINEN TRAGBAREN DATENTRÄGER
 - LOADING AN EXECUTABLE PROGRAM INTO A PORTABLE DATA CARRIER

• *CHARGEMENT D'UN PROGRAMME EXECUTABLE, DANS UN SUPPORT DE DONNEES PORTATIF*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE

(72) ENGLBRECHT, Erich, 85646 Anzing, DE
HOCKKAUF, Robert, 81929 München, DE
ULBRICHT, Thorsten, 80997 München, DE
SCHUBERT, Rudolf, 82041 Oberhaching, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **1 629 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754091.9 (22) 03.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017402 03.06.2004
(87) WO 2004/109765 2004/51 16.12.2004
(88) 01.12.2005
(30) 05.06.2003 US 454818

(54) • *KOMPRIMIERUNG VON EMULATIONS-TRACE-DATEN*
• *COMPRESSION OF EMULATION TRACE DATA*
• *COMPRESSION DES DONNEES TRACES D'EMULATION*

(71) Mentor Graphics Corporation, 8500 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070-7777, US

(72) SELVIDGE, Charley, Wellesley, MA 02481, US
DAVIS, Robert, W., Issaquah, WA 98029, US
SCHMITT, Peer, F-75014 Paris, FR
MARANTZ, Joshua, D., Brookline, MA 02446, US

(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 629 381 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04753941.6 (22) 28.05.2004

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

(86) US 2004/017220 28.05.2004
(87) WO 2004/109513 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448549

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERSETZUNG ZWISCHEN UNGLEICHEN OBJEKT-MODELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSLATING BETWEEN DISPARATE DATA OBJECTS MODELS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSLATION ENTRE DES MODELES D'OBJETS DE DONNEES DISPARATES*

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive, Mail Stop H3-3A-05, Plano, TX 75024, US

(72) COUCHOT, John, T., McKinney, TX 75070, US
COLLINS, David, V., Allen, TX 75013, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 629 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753643.8 (22) 27.05.2004

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

(86) US 2004/016848 27.05.2004
(87) WO 2004/109443 2004/51 16.12.2004
(88) 16.06.2005

(30) 02.06.2003 US 475109 P

(54) • *VERWALTUNG VON DATENOBJEKTEN IN DYNAMISCHEN, VERTEILTEN UND KOLLABORATIVEN KONTEXTEN*
• *MANAGING DATA OBJECTS IN DYNAMIC, DISTRIBUTED AND COLLABORATIVE CONTEXTS*
• *GESTION D'OBJETS DE DONNEES DANS DES CONTEXTES DYNAMIQUES, DISTRIBUTES ET COLLABORATIFS*

(71) Liquid Machines, Inc., 10 Maguire Road, Suite 110, Lexington, MA 02141, US

(72) LESER, Norbert, Camden, ME 04843, US
KYNE, Fajen, Somerville, MA 02143, US
MORGAN, Robert, North Andover, MA 01845, US
BARCLAY, Christopher, B., Brookline, MA 02446, US

GAUDET, Edward, J., Hanover, MA 02339, US
SCHOONMAKER, James, Arlington, MA 02476, US
EPSTEIN, Arnold, S., Sudbury, MA 01776, US
SMITH, Michael, D., Lexington, MA 02420, 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) **G06F 12/00** (11) **1 629 383 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04753325.2 (22) 25.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/016480 25.05.2004
(87) WO 2004/107637 2004/50 09.12.2004
(88) 20.10.2005
(30) 27.05.2003 US 473849 P
01.07.2003 US 611312

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN VON DATEN VON EINER QUELLENMASCHINE ZU EINER ZIELMASCHINE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING DATA FROM A SOURCE MACHINE TO A TARGET MACHINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES D'UNE MACHINE SOURCE VERS UNE MACHINE CIBLE*

(71) EMC CORPORATION, Legato Software Division, 2350 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US

(72) KAST, Robert, Succasunna, NJ 07876, US
GALIPEAU, Kenneth, Rockaway, NJ 07866, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 629 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760657.9 (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

(86) US 2004/013485 30.04.2004
(87) WO 2004/099992 2004/47 18.11.2004
(88) 02.06.2005
(30) 30.04.2003 US 467063 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ADRESSENÜBERSETZUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING ADDRESS TRANSLATION IN A COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRADUCTION D'ADRESSE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*

(71) SILICON GRAPHICS, INC., 1500 Crittenden Lane, M/S 710, Mountain View, CA 94043, US
THE UNIVERSITY OF UTAH, Salt Lake City, UT 84112, US

(72) MILLER, Steven, C., Livermore, CA 94550, US
DENEROFF, Martin, M., Oakhurst, NJ 07755, US
SCHIMMEL, Curt, F., San Ramon, CA 94583, US
CARTER, John, Salt Lake City, UT 84112-9205, US
ZHANG, Lixin, Austin, TX 78758, US
PARKER, Michael, Salt Lake City, UT 84112, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 629 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785623.2 (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

(86) US 2004/013372 30.04.2004
(87) WO 2004/107248 2004/50 09.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 21.05.2003 US 442718

(54) • *LESEZUGANG UND SPEICHERSCHALT-KREISELESEZUTEILUNG MIT ANWENDBARKEIT AUF EINEN CACHE*
• *READ ACCESS AND STORAGE CIRCUITRY READ ALLOCATION APPLICABLE TO A CACHE*
• *ACCES EN LECTURE ET ATTRIBUTION DE LECTURE DE CIRCUITS DE STORAGE APPLICABLES A UNE ANTEMEMOIRE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) MOYER, William, C, Dripping Springs, TX 78620, US

(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyns Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 629 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 04750909.6 (22) 29.04.2004

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

(86) US 2004/013239 29.04.2004
(87) WO 2004/099996 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 425730

(54) • *INVARIANTER SPEICHERSEITENPOOL UND DESSEN IMPLEMENTIERUNG*
• *INVARIANT MEMORY PAGE POOL AND IMPLEMENTATION THEREOF*
• *POOL DE PAGES DE MEMOIRE INVARIABLES ET MODE DE REALISATION CORRESPONDANT*

(71) Intelitrac, Inc., 7361 Calhoun Place, Suite 150, Rockville, MD 20855-2733, US

(72) CHEN, Tianlong, Gaithersburg, MD 20878, US
WEI, Yinong, Fairfax, VA 22031, US
WANG, Yingbin, Falls Church, VA 22043, US

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwältie Postfach 33 08 65, D-80068 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 629 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753011.8 (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

(86) US 2004/016111 20.05.2004
(87) WO 2004/104794 2004/49 02.12.2004
(88) 06.05.2005

(51) **G06F 12/08** (11) **1 629 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753011.8 (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

(86) US 2004/016111 20.05.2004
(87) WO 2004/104794 2004/49 02.12.2004
(88) 06.05.2005

- (30) 20.05.2003 US 442845
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON CACHE-ZUSTANDSINFORMATIONEN
- METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING CACHE STATE INFORMATION
- PROCEDES ET APPAREIL FOURNISSANT DES INFORMATIONS D'ETAT D'ANTEMEMOIRE
- (71) Newsysys, Inc., 10814 Jollyville Road, Building 4, Suite 300, Austin, TX 78738, US
- (72) GLASCO, David, B., Austin, TX 78726, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 629 388 A1***
G01R 31/28
- (25) En (26) En
- (21) 04754136.2 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017461 03.06.2004
- (87) WO 2004/109527 2004/51 16.12.2004
- (30) 03.06.2003 JP 2003158091
- (54) • NETZWERKANALYSEVERFAHREN UND NETZWERKANALYSEVORRICHTUNG
- A NETWORK ANALYZING METHOD AND A NETWORK ANALYZING APPARATUS
- PROCEDE POUR ANALYSER UN RESEAU ET APPAREIL D'ANALYSE DE RESEAU
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) HARADA, Koji, Kobe-Shi, Hyogo 654-0132, JP
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

G06F 13/10 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 629 389 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04753015.9 (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
- (86) US 2004/016116 20.05.2004
- (87) WO 2004/109526 2004/51 16.12.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 05.06.2003 US 456353
- (54) • SPEICHERKANAL MIT BITSPUR-FAILOVER
- MEMORY CHANNEL WITH BIT LANE FAILURE
- CANAL DE MEMOIRE A REPRISE DE COULOIR BINAIRE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VOGT, Pete, Boulder, CO 80303, US
- MORROW, Warren, Steilacoom, WA 98388, US
- BRZEZINSKI, Dennis, Sunnysvale, CA 94087, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 629 390 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04785699.2 (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
- (86) US 2004/015986 20.05.2004
- (87) WO 2004/109500 2004/51 16.12.2004

- (88) 14.07.2005
- (30) 30.05.2003 US 449216
- (54) • SPEICHERSTRUKTUR AUF BAUMBASIS
- TREE BASED MEMORY STRUCTURE
- STRUCTURE DE MEMOIRE ARBORESCENTE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) FRAME, David, Phoenix, AZ 85048, US
- MAURITZ, Karl, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/38 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 629 391 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04785700.8 (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
- (86) US 2004/015987 20.05.2004
- (87) WO 2004/109922 2004/51 16.12.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 30.05.2003 US 449215
- (54) • KOMPAKTER ELEKTROMAGNETISCHER KOPPLER ZUR VERWENDUNG MIT DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
- COMPACT ELECTROMAGNETIC COUPLER FOR USE WITH DIGITAL TRANSMISSION SYSTEMS
- COUPLEUR ELECTROMAGNETIQUE COMPACT UTILISE AVEC DES SYSTEMES DE TRANSMISSION NUMERIQUE
- (71) INTEL CORPORATION, 22 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BENHAM, John, Westborough, MA 01581, US
- CRITCHLOW, John, Northborough, MA 01532, US
- LIANG, Tao, Westford, MA 01886, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/40 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 629 392 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04752906.0 (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
- (86) US 2004/015978 20.05.2004
- (87) WO 2004/109525 2004/51 16.12.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 03.06.2003 US 454399
- (54) • SPEICHERMODULARCHITEKTUR-REIGENTOPOLOGIE, DETEKTIONEN UND MELDUNGEN, PRÄSENZ EINES ÄUSSEREN SPEICHERMODULS ZU INNEREM MODUL
- MEMORY MODULE ARCHITECTURE DAISY CHAIN TOPOLOGY DETECTS AND REPORTS PRESENCE OF OUTER MEMORY MODULE TO INNER MODULE
- CANAL DE MEMOIRE A AJOUT/SUPPRESSION A CHAUD
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VOGT, Pete, Boulder, CO 80303, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 629 393 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04752912.8 (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
- (86) US 2004/015984 20.05.2004
- (87) WO 2004/109712 2004/51 16.12.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 03.06.2003 US 454400
- (54) • SPEICHERSCHNITTSTELLENPROTOKOLL ZUR UNTERSCHIEDUNG VON STATUSINFORMATIONEN VON LESEDATEN
- MEMORY INTERFACE PROTOCOL FOR DISTINGUISHING STATUS INFORMATION FROM READ DATA
- CANAL DE MEMOIRE UTILISANT DES STRUCTURES D'ETAT PERMUTANT
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VOGT, Pete, D., Boulder, CO 80303, US
- ALEXANDER, James, S., Aloha, OR 97006, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 629 394 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04752913.6 (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
- (86) US 2004/015988 20.05.2004
- (87) WO 2004/109528 2004/51 16.12.2004
- (88) 30.06.2005
- (30) 04.06.2003 US 456174
- (54) • SPEICHERKANAL MIT UNIDIREKTIONALEN VERBINDUNGEN
- MEMORY CHANNEL WITH UNIDIRECTIONAL LINKS
- CANAL MEMOIRE A LIAISONS UNIDIRECTIONNELLES
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VOGT, Peter, Boulder, CO 80303, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/00 → (51) **F25B 49/00**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 629 395 A1***
H04M 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 04752477.2 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015468 18.05.2004
- (87) WO 2004/107199 2004/50 09.12.2004
- (30) 22.05.2003 US 443222
- (54) • DRAHTLOSES EMAIL AUF DER BASIS DES BENUTZER-BETRACHTUNGSINTERESSES
- WIRELESS E-MAIL BASED ON USER VIEWING INTEREST
- COURRIER ELECTRONIQUE SANS FIL BASE SUR L'INTERET DE VISUALISATION D'UN UTILISATEUR
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schamburg, IL 60196, US
- (72) KREITZER, Stuart, Sherman, Coral Springs, Florida 33076, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 629 396 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04754454.9 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/017847 04.06.2004
- (87) WO 2005/001622 2005/01 06.01.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 04.06.2003 US 475940 P
- (54) • *NDMA-SOCKET-TRANSPORT-PROTOKOLL*
• *NDMA SOCKET TRANSPORT PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE TRANSPORT DE PORT*
NDMA
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200,
Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) HOLLEBEEK, Robert, J., Berwyn, PA 19312, US
- (74) HAMMITT, Frank Paul, Knoxville, Tennessee
37921, US
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 629 397 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04751482.3 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/014115 06.05.2004
- (87) WO 2005/002243 2005/01 06.01.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 23.06.2003 US 602438
- (54) • *MEHRDIMENSIONALE DATENOBJEKTSU-*
CHE DURCH VERWENDUNG VON BIT-VEK-
TOR-INDIZES
• *MULTIDIMENSIONAL DATA OBJECT*
SEARCHING USING BIT VECTOR INDICES
• *RECHERCHE D'OBJET DE DONNEES MUL-*
TIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'INDICES
DE VECTEUR BINAIRE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
- (72) GOLDSTEIN, Jonathan D., One Microsoft Way
Redmond, WA 98052, US
- PLATT, John, C., One Microsoft Way Redmond, WA
98052, US
- BURGES, Christopher, J., One Microsoft Way
Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538
München, DE

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/024**

G06F 17/27 → (51) **A63F 13/02**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 629 398 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02795230.8 (22) 19.12.2002
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2002/014542 19.12.2002
- (87) WO 2003/052629 2003/26 26.06.2003
- (30) 19.12.2001 US 343882 P
- 04.04.2002 US 369986 P
- (54) • *IDEENDIENST ZUM AUTOMATISCHEN NEN-*
NEN UND SPEICHERN VON DATEIEN
• *IDEA SERVICE FOR AUTOMATIC FILE NAM-*
ING AND STORING
• *SERVICE D'IDEES DE DENOMINATION ET*
ENREGISTREMENT AUTOMATIQUES DE
FICHIERS
- (71) CoCreate Software GmbH & Co. KG, Posener
Strasse 1, 71065 Sindelfingen, DE
- (72) ROGERS, Mark F., Fort Collins, CO 80525, US

- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 629 399 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03743958.5 (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 2003/000894 11.03.2003
- (87) WO 2003/077155 2003/38 18.09.2003
- (30) 13.03.2002 JP 2002067868
- 15.04.2002 JP 2002011181
- 16.05.2002 JP 2002141403
- 05.07.2002 JP 2002198009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
AUSFÜHRUNG EINER ANWEISUNG IN
EINER WEBSEITE UND ZUR VERWALTUNG
IMPORTIERTER ODER EXPORTIERTER
DATEN
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXECUT-*
ING AN INSTRUCTION IN A WEB PAGE AND
FOR MANAGING IMPORTED OR EXPORTED
DATA
• *PROCEDE DE DISPOSITIF PERMETTANT*
D'EXECUTER UNE INSTRUCTION DANS
UNE PAGE WEB ET DE GERER DES DON-
NEES IMPORTEES OU EXPORTEES
- (71) Saora Kabushiki Kaisha, Higashiterao 1-30-40-
333, Tsurumi Ku, Yokohama-Shi 230-0077, JP
- (72) SUDA, Aruna Rohra, Yokohama-Shi 230-0077, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 629 400 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03790224.4 (22) 01.12.2003
- (84) DE
- (86) US 2003/038247 01.12.2003
- (87) WO 2004/061670 2004/30 22.07.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 27.12.2002 US 330875
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWAL-*
TUNG VON DATEN MITTELS FAMILIEN VON
VERBUNDENEN METADATEN-TABELLEN
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING*
DATA THROUGH FAMILIES OF INTER-RE-
LATED METADATA TABLES
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE*
DONNEES A TRAVERS DES FAMILLES DE
TABLES DE METADONNEES INTER-ASSO-
CIEES
- (71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, Timothy R.
Schulte One StorageTek Drive, MS-4309,
Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) MILLIGAN, Charles A., Golden, CO 80403, US
- NOLAND, Thomas N., Louisville, CO 80027, US
- HODGE, Leslie K., Westminster, CO 80020, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 629 401 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03794981.5 (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
- (86) EP 2003/009752 02.09.2003
- (87) WO 2004/025501 2004/13 25.03.2004
- (30) 02.09.2002 DE 10240443
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG SOWIE*
COMPUTERPROGRAMM MIT PROGRAMM-
CODE-MITTELN UND COMPUTERPRO-
GRAMM-PRODUKT ZUR ANALYSE VON
GEM SS E INER DATENBANKSTRUKTUR
STRUKTURIERTEN NUTZDATEN

- *METHOD AND SYSTEM, IN ADDITION TO*
COMPUTER PROGRAM COMPRISING PRO-
GRAM CODING ELEMENTS AND COMPU-
TER PROGRAM PRODUCT FOR ANALYZING
USER DATA ORGANIZED ACCORDING TO A
DATABASE STRUCTURE
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME*
INFORMATIQUE COMPORTANT DES ELE-
MENTS DE CODE DE PROGRAMME ET UN
PRODUIT DE CODE DE PROGRAMME DES-
TINES A L'ANALYSE DE DONNEES UTILES
STRUCTUREES SELON UNE STRUCTURE
DE BASE DE DONNEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAFT, Michael, 85604 Zorneding, DE
- HOFMANN, Reimar, 80796 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 629 402 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04732163.3 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IL 2004/000397 11.05.2004
- (87) WO 2004/102533 2004/48 25.11.2004
- (88) 30.06.2005
- (30) 14.05.2003 US 436996
- (54) • *SUCH-MASCHINE-VERFAHREN UND -VOR-*
RICHTUNG
• *SEARCH ENGINE METHOD AND APPARA-*
TUS
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MOTEUR DE*
RECHERCHES
- (71) Celebros Ltd., 15 Abba Eban Blvd. P.O. Box 2106,
46120 Herzlia Pituah, IL
- (72) RUBENCZYK, Tal, 46624, herzlia, IL
- DERSHOWITZ, Nachum, 46762, Herzlia, IL
- CHOUUEKA, Yaacov, 92 628 Jerusalem, IL
- FLOR, Michael, 76 910 , IL
- HOD, Oren, 47 401 Haifa, IL
- ROTH, Assaf, 69 643 Tel-Aviv, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 629 403 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04733534.4 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005358 18.05.2004
- (87) WO 2004/102420 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 US 471687 P
- 31.10.2003 US 699170
- (54) • *DATEN-IMPORT UND EXPORT FÜR RECH-*
NEREINRICHTUNGEN
• *DATA IMPORTATION AND EXPORTATION*
FOR COMPUTING DEVICES
• *IMPORTATION ET EXPORTATION DE DON-*
NEES POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES
- (71) SAP AG, Neurtottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) BHATT, Ankur, Bangalore 560037, IN
- SARANGARAJAN, Raghunandan, Bangalore-29, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 629 404 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04735331.3 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) JP 2004/007794 28.05.2004
 (87) WO 2004/109552 2004/51 16.12.2004
 (88) 03.03.2005
 (30) 03.06.2003 JP 2003157683
 (54) • *VERFAHREN ZUM NAVIGIEREN VON
 INHALT MITTELS EINER SEITENSPEICHERUNGSDATEI*
 • *METHOD FOR BROWSING CONTENTS
 USING PAGE STORING FILE*
 • *PROCEDE D'EXPLORATION DE CONTENUS
 UTILISANT UN FICHER DE STOCKAGE DE
 PAGE*
 (71) ACCESS CO., LTD., 8-16, Sarugakucho 2-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
 (72) YAMABUCHI, Shinji, Access Co., Ltd., Tokyo
 101-0064, JP
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
 Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
 6FQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 629 405 A2***
G06Q 10/00 **G11B 27/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04735995.5 (22) 03.06.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/008085 03.06.2004
 (87) WO 2004/109553 2004/51 16.12.2004
 (88) 24.03.2005
 (30) 04.06.2003 JP 2003159387
 (54) • *INFORMATIONSDARSTELLUNGSSYSTEM,
 VERWALTUNGSEINRICHTUNG UND EN-
 GERÄT*
 • *INFORMATION PRESENTATION SYSTEM,
 MANAGEMENT DEVICE, AND TERMINAL
 DEVICE*
 • *SYSTEME DE PRESENTATION
 D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE GES-
 TION ET DISPOSITIF TERMINAL*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) OHMORI, Motoji, Hirakata-shi, Osaka 573-0023, JP
 YAMAMOTO, Masaya, Arcadia, CA 91007, US
 WATANABE, Kazuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa
 226-0013, JP
 SASO, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa
 235-0024, JP
 YAMAMOTO, Naoaki, Tokyo 144-0046, JP
 YAMAMICHI, Masami, Ota-shi, Gunma 373-0055,
 JP
 YAMAMICHI, Keiko, Maebashi-shi, Gunma
 373-371-0805, JP
 YAMAMICHI, Satomi, Ota-shi, Gunma 373-0055, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 629 406 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04752528.2 (22) 18.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/015528 18.05.2004
 (87) WO 2004/104774 2004/49 02.12.2004
 (88) 12.05.2005
 (30) 19.05.2003 US 471691 P
 (54) • *BEGRENZUNG VON SCANS VON LOSE
 GEORDNETEN UND/ODER GRUPPIERTEN*

*BEZIEHUNGEN UNTER VERWENDUNG
 NAHEZU GEORDNETER ABBILDUNGEN*
 • *LIMITING SCANS OF LOOSELY ORDERED
 AND/OR GROUPED RELATIONS USING
 NEARLY ORDERED MAPS*
 • *LIMITATION DE BALAYAGES DE RELATIONS
 MAL GROUPEES ET/OU ORDONNEES AU
 MOYEN D'APPLICATIONS PRESQUE
 ORDONNEES*
 (71) Netezza Corporation, 200 Crossing Boulevard,
 Framingham, MA 01702-4480, US
 (72) METZGER, John, K., Westborough, MA 01581, US
 ZANE, Barry, M., Wayland, MA 01778, US
 HINSHAW, Foster, D., Somerville, MA 02144, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
 Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
 NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 629 407 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04779579.4 (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 2004/024565 29.07.2004
 (87) WO 2005/111867 2005/47 24.11.2005
 (30) 03.05.2004 US 837932
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE
 AUTOMATISCHE INSTANDHALTUNG UND
 REPARATUR VON DATENBANKEN ODER
 DATEISYSTEMEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATIC
 DATABASE OR FILE SYSTEM MAINTENANCE
 AND REPAIR*
 • *SYSTEMES ET PROCEDES POUR MAINTENANCE
 ET REPARATION DE BASE DE DONNEES OU
 SYSTEME DE FICHER AUTOMATIQUE*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
 Redmond WA 98052, US
 (72) OKS, Artem, A., Microsoft Corporation, Redmond,
 WA 98052, US
 KODAVALLA, Hanumantha, R., Microsoft
 Corporation, Redmond, WA 98052, US
 SLEEMAN, Martin, J., Microsoft Corporation,
 Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/00**
G06F 17/30 → (51) **G06F 9/46**
G06F 17/30 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 17/40** (11) **1 629 408 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04776220.8 (22) 01.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/017264 01.06.2004
 (87) WO 2005/001611 2005/01 06.01.2005
 (88) 16.06.2005
 (30) 30.05.2003 US 474750 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUWEISEN
 UND NUTZEN VON MEDIENINHALT-ABON-
 NEMENTDIENST-PRIVILEGIEN*
 • *A SYSTEM AND METHODS FOR ASSIGNA-
 TION AND USE OF MEDIA CONTENT SUB-
 SCRIPTIION SERVICE PRIVILEGES*

• *SYSTEME ET PROCEDES PERMETTANT
 D'ATTRIBUER ET D'UTILISER DES PRIVI-
 LEGES DE SERVICES D'ABONNEMENT A
 DES CONTENUS MEDIAS*
 (71) Privaris, Inc., 675 Peter Jefferson Parkway, Suite
 150, Charlottesville, VA 22911, US
 (72) RUSSELL, David, C., Virginia Beach, VA
 23451-0913, US
 JOHNSON, Barry, W., Charlottesville, VA 22911, US
 OLVERA, Kristen, R., Charlottesville, VA 22903, US
 (74) Akers, Noel James, N.J.Akers & Co., Carines
 Cubert, Newquay Cornwall TR8 5ET, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 629 409 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04753928.3 (22) 28.05.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/017207 28.05.2004
 (87) WO 2004/109562 2004/51 16.12.2004
 (30) 30.05.2003 US 475059 P
 21.05.2004 US 850808
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 AUTOMATISCH ENTWURF VON SCHALTUN-
 GEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-
 MATED CIRCUIT DESIGN*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE
 CONCEPTION AUTOMATISEE DE CIRCUITS*
 (71) Synplicity, Inc., 600 W. California Avenue,
 Sunnyvale, CA 94086, US
 (72) RAMACHANDRAN, Champaka, Cupertino, CA
 95014, US
 CREWS, Andrew, Sunnyvale, CA 94086, US
 MCELVAIN, Kenneth, S., Los Altos, CA 94024, US
 (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co.
 Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
 GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 629 410 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04753957.2 (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
 (86) US 2004/017237 01.06.2004
 (87) WO 2004/109452 2004/51 16.12.2004
 (88) 03.03.2005
 (30) 30.05.2003 US 475069 P
 (54) • *SCHALTUNGSNETZWERKANALYSE DURCH
 EINEN ALGEBRAISCHEN MULTIGRID-AN-
 SATZ*
 • *CIRCUIT NETWORK ANALYSIS USING
 ALGEBRAIC MULTIGRID APPROACH*
 • *ANALYSE DE RESEAU DE CIRCUITS AU
 MOYEN D'UNE APPROCHE ALGEBRIQUE
 MULTIGRILLE*
 (71) The Regents of the University of California, 1111
 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) CHENG, Chung-Kuan, San Diego, CA 92130, US
 ZHU, Zhengyong, La Jolla, CA 92037, US
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 17/50 → (51) **C07K 16/42**
 (51) **G06F 19/00** (11) **1 629 411 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03740163.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/005701 30.05.2003
 (87) WO 2004/107240 2004/50 09.12.2004
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES
 ANSPRECHVERHALTENS EINES INDIVIDU-
 UMS AUF ANTIRHEUMATIKA*

- *METHOD FOR ASSESSING THE RESPONSE BEHAVIOR OF AN INDIVIDUAL TO ANTIRHEUMATICS*
 - *PROCEDE POUR ESTIMER LE COMPORTEMENT REACTIONNEL D'UN INDIVIDU A DES ANTIRHUMATISMAUX*
- (71) Thiesen, Hans-Jürgen, University of Rostock, Institute of Immunology, Schillingallee 70, 18055 Rostock, DE
- Kekow, Jörn, Sophie-von-Boetticher-Str. 1, 39245 Vogelsang, DE
- Guthke, Reinhard, Beutengbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
- Koczan, Dirk, Universität Rostock, Schillingallee 70, 18055 Rostock, DE
- (72) THIESEN, Hans-Jürgen, Institut für Immunologie, 18055 Rostock, DE
- KEKOW, Jörn, 39245 Vogelsang, DE
- GUTHKE, Reinhard, 07745 Jena, DE
- KOCZAN, Dirk, Institut für Immunologie, 18055 Rostock, DE
- (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

G06G 7/48 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 629 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758720.9 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/010019 31.03.2004
(87) WO 2004/090783 2004/43 21.10.2004
(88) 22.09.2005
(30) 31.03.2003 US 459414 P
30.03.2004 US 814411
- (54) • *FREQUENZSPRUNG-SPREIZSPEKTRUMSCHEMA FÜR EINEN RFID-LESER*
• *FREQUENCY HOPPING SPREAD SPECTRUM SCHEME FOR RFID READER*
• *SCHEMA DE MODULATION A SPECTRE ETALE A SAUTS DE FREQUENCE POUR LECTEUR RFID*
- (71) INTERMEC IP CORP., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-7418, US
- (72) EASTBURN, David Lee, Cedar Rapids, Iowa 52404, US
- (74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06K 5/00** (11) **1 629 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715038.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/005641 26.02.2004
(87) WO 2004/095430 2004/45 04.11.2004
(88) 24.02.2005
(30) 16.04.2003 US 414298
- (54) • *SYSTEM ZUM TESTEN, VERIFIZIEREN DER RECHTMÄSSIGKEIT EINER CHIPKARTE IN-SITU UND ZUM SPEICHERN VON DATEN DARIN*
• *SYSTEM FOR TESTING, VERIFYING LEGITIMACY OF SMART CARD IN-SITU AND FOR STORING DATA THEREIN*
• *SYSTEME DE MISE A L'ESSAI DE VERIFICATION DE LA LEGITIMITE D'UNE CARTE INTELLIGENTE SUR PLACE ET DE MEMORISATION DE DONNEES DANS LADITE CARTE*

- (71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) TARNOVSKY, Christopher, G., Falls Church, VA 22042, US
- TARNOVSKY, George, V., Falls Church, VA 22042, US
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06K 5/00** (11) **1 629 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751845.1 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/014647 10.05.2004
(87) WO 2004/104733 2004/49 02.12.2004
(88) 16.06.2005
(30) 20.05.2003 US 441880
- (54) • *FAHRZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE VEHICULE*
- (71) Gotfried, Bradley L., 30-31 Sai Kund Tai Street, Sai Kung, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Gotfried, Bradley L., Sai Kung, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 629 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776116.8 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB
- (86) US 2004/016486 26.05.2004
(87) WO 2005/008570 2005/04 27.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 27.05.2003 US 446521
- (54) • *GESICHTSIDENTIFIKATIONSVERIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON VORDER- UND SEITENANSICHTEN*
• *FACE IDENTIFICATION VERIFICATION USING FRONTAL AND SIDE VIEWS*
• *VERIFICATION D'IDENTIFICATION FACIALE UTILISANT UNE MODELISATION TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HAMZA, Rida, M., Inver Grove Hights, MN 55076, US
- COOPER, Murray, J., Minneapolis, MN 55426, US
- BAZAKOS, Michael, E., Bloomington, MN 55438, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 629 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753853.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017113 02.06.2004
(87) WO 2004/109582 2004/51 16.12.2004
(88) 17.11.2005
(30) 03.06.2003 US 453211
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSTRUKTURIERUNG EINER GRUPPE VON BILDERN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIREKTZUGRIFFS IN DIE GRUPPE VON BILDERN*

- *A METHOD FOR RESTRUCTURING A GROUP OF PICTURES TO PROVIDE FOR RANDOM ACCESS INTO THE GROUP OF PICTURES*
 - *PROCEDE DE RESTRUCTURATION D'UN GROUPE D'IMAGES POUR ASSURER L'ACCES ALEATOIRE AU GROUPE D'IMAGES*
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) LUTHRA, Ajay, San Diego, CA 92130, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06K 13/00** (11) **1 629 417 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742708.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001152 12.05.2004
(87) WO 2004/107258 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 FR 0350170
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER TEMPERATUR EINER VERSORGENGS-EINHEIT, DIE EIN FRISCHES ODER TIEGFRORENES PRODUKT ODER EINE MENGE VON SOLCHEN PRODUKTEN ENTHÄLT*
• *METHOD FOR MONITORING THE TEMPERATURE OF A SUPPLY UNIT CONTAINING A FRESH OR DEEP-FROZEN PRODUCT OR SET OF PRODUCTS*
• *PROCEDE DE SUIVI DE TEMPERATURE D'UNE UNITE LOGISTIQUE CONTENANT UN PRODUIT OU UN ENSEMBLE DE PRODUITS FRAIS OU SURGELES*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) LEPIC, Séverine, F-75008 Paris, FR
- FATH, Daniel, F-95800 Courdimanche, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 629 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 04733068.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000413 14.05.2004
(87) WO 2004/102462 2004/48 25.11.2004
(88) 03.02.2005
(30) 14.05.2003 IL 15592103
- (54) • *TRACKING-SYSTEM MIT OPTISCHEN ETIKETTEN*
• *TRACKING SYSTEM USING OPTICAL TAGS*
• *SYSTEME DE LOCALISATION UTILISANT DES ETIQUETTES OPTIQUES*
- (71) Precision Location Systems Ltd., P.O. Box 4237, Ra'anana 43100, IL
- (72) BRAIMAN, Michael, 42751 Netanya, IL
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 629 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732694.7 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050675 13.05.2004
(87) WO 2004/104915 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03101428
(54) • *ELEKTRONISCHES KOMMUNIKATIONSSY-
STEM*
• *ELECTRONIC COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ELECTRO-
NIQUE*
(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 PL
(72) NOWOTNICK, Juergen, Philips IP & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 629 420 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767177.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001299 26.05.2004
(87) WO 2004/107260 2004/50 09.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 26.05.2003 FR 0306309
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KONTAKTLOSEN TICKETS UND MITTELS
DES VERFAHRENS ERHALTENES TICKET*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTACT-
LESS TICKET AND TICKET OBTAINED BY
MEANS OF SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TICKET A
PUCE SANS CONTACT*
(71) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs,
B.P. 337, 06560 Sophia Antipolis, FR
(72) HALOPE, Christophe, F-06400 Cannes, FR
-
- (51) **G06N 3/12** (11) **1 629 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734057.5 (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
(86) IB 2004/001639 20.05.2004
(87) WO 2004/104918 2004/49 02.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 20.05.2003 US 472001 P
(54) • *DNA-BASIERTES NUMMERN-SYSTEM UND
ARITHMETIK*
• *DNA BASED NUMBER SYSTEM AND ARITH-
METIC*
• *ARITHMETIQUE ET SYSTEME DE NUMERA-
TION A BASE D'ADN*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) BHARADWAJ, Lalit, M., Chandigarh 160 030, IN
SHUKLA, Awdhesh, Kumar, Chandigarh 160 030,
IN
BHONDEKAR, Amol, P., Chandigarh 160 030, IN
KUMAR, Rakesh, Chandigarh 160 030, IN
BAJPAI, Ram, Prakash, Chandigarh 160 030, IN
-
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 629 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734028.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SG 2004/000138 19.05.2004
(87) WO 2004/104888 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 SG 200302860
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WARTE-
SCHLANGE-RESERVIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR QUEUE RES-
ERVATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
RESERVER UNE POSITION DANS UNE FILE
D'ATTENTE*
(71) Mobilastic Technologies Pte Ltd, 12A King's Road
King's Terrace, Singapore 268064, SG
(72) GOH, Cheh Ngee, Singapore 268064, SG
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 629 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734571.5 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001797 24.05.2004
(87) WO 2004/107230 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452865
(54) • *AUFGEFORDERTE ELEKTRONISCHE
MOBILDIENTINFORMATIONSKOMMU-
NIKATION MIT VALIDIERUNG*
• *PROMPTED ELECTRONIC MOBILE-SERV-
ICE INFORMATION COMMUNICATIONS
WITH VALIDATION*
• *COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES INCI-
TEES AVEC VALIDATION POUR LA FOURNI-
TURE D'INFORMATIONS CONCERNANT UN
SERVICE MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PERTTILA, Marko, FIN-07930 Pernaja, FI
VANSKA, Marko, FIN-02620 Espoo, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, D-80336 München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 629 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735215.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005793 28.05.2004
(87) WO 2004/109570 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 454833
(54) • *VERBESSERTE ERZEGUNG VON ZU KOM-
BINIERENDEN TEILPREISEN*
• *IMPROVED COMBINATION LEG PRICE
GENERATION*
• *GENERATION AMELIOREE DE PRIX COM-
POSANTE COMBINES*
(71) OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105 78
Stockholm, SE
(72) ROMANI, Alessandro, S-113 38 Stockholm, SE
(74) Sandström, Staffan Sven, et al, Patent Department,
OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105 78
Stockholm, SE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 629 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735590.4 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002297 01.06.2004
(87) WO 2004/107228 2004/50 09.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 02.06.2003 GB 0312649
14.01.2004 GB 0400777
(54) • *PROJEKTPLANUNGSWERKZEUG*
• *PLANNING TOOL*
• *OUTIL DE PLANIFICATION*
(71) Egg Investments Limited, 1 Waterhouse Square,
138-142 Holborn, London EC1N 2NA, GB
(72) REYNOLDS, Damon, London SW18 1BD, GB
SOUTAR, Liz, London NW3 4LL, GB
JAMES, Simon, Swindon, Wiltshire SN4 0BZ, GB
RICH, Nicholas, Bristol BS6 6PD, GB
ROSSER, Kate, London SW5 0AA, GB
OLIVER, Alejandra, Herne Hill, London SE24 9LH,
GB
KEEN, Dominic, London W8 6PA, GB
LEONARD, Nicholas, Knutsford, Cheshire WA16
ODQ, GB
HURELL, Dan, Clapham, London SW4 8QW, GB
FUSSELL, John, Wandsworth Common, London
SW17 7UD, GB
FRENCH, Adam, London SW18 2DB, GB
ORAM, Paul, Richmond, Surrey TW9 3BD, GB
OSBORN, Steve, Windsor, Berkshire SL4 5EP, GB
MACLAREN, Andrew, Battersea, London SW11
2PH, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 629 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750566.4 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/012630 22.04.2004
(87) WO 2004/107096 2004/50 09.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 21.05.2003 US 444111
28.01.2004 US 767365
(54) • *FLUGTICKET-BEZAHLUNGS- UND RESERVIE-
RUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *AIRLINE TICKET PAYMENT AND RESERVA-
TION SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE RESERVA-
TION ET DE PAIEMENT DE BILLETS
D'AVION*
(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue,
Englewood, CO 80112-5939, US
(72) HANSEN, Kurt, L., Castle Rock, Colorado 80104, US
BLAIR, Paul, Parker, Colorado 80138, US
SEIFERT, Dean, A., Parker, Colorado 80138, US
ALGIENE, Kenneth, Littleton, Colorado 80128, US
SAYOR, Thomas, B., Castle Rock, Colorado 80108,
US
VIALPANDO, Sharon, K., Lone Tree, Colorado
80124, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 629 427 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04751411.2 (22) 06.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/014015 06.05.2004
 (87) WO 2004/109430 2004/51 16.12.2004
 (88) 09.06.2005
 (30) 30.05.2003 US 448939
 (54) • *KOMPENSIERTE ELEKTRONISCHE CON-*
SULTS
 • *COMPENSATED ELECTRONIC CONSULTS*
 • *CONSULTATIONS ELECTRONIQUES COM-*
PENSEES

(71) Mdrxdirect.com, 20 West 20th, Suite 900, New
 York, NY 10011, US
 (72) GRACE, Joseph, P., Matinecock, NY 11560, US
 GRACE, William, R., Jr., New York, NY 10021, US
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
 Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 629 428 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04752032.5 (22) 13.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/014902 13.05.2004
 (87) WO 2004/104738 2004/49 02.12.2004
 (88) 04.08.2005
 (30) 16.05.2003 US 471150 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
VERFOLGEN VON KUNDEN-KÄUFEN
UNTER VERWENDUNG EINER EINDEUTI-
GEN ANONYMEN KENNUNG
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING*
CUSTOMER PURCHASES USING A UNIQUE
ANONYMOUS IDENTIFIER
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE SUIVI DES*
ACHATS D'UN CLIENT AU MOYEN D'UN
IDENTIFICATEUR ANONYME UNIQUE

(71) RITE-SOLUTIONS, 88 Silva Ln Ste 4, Middletown,
 RI 02842-7828, US
 (72) LAVOIE, James, Richard, Voluntown, CT 06384, US
 ANGELL, Robert, Charles, West Greenwich, RI
 02817, US
 SANTINI, John, Amedeo, Jr., Wakefield, RI 02879,
 US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 629 429 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04785636.4 (22) 14.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/015173 14.05.2004
 (87) WO 2004/107102 2004/50 09.12.2004
 (88) 14.04.2005
 (30) 22.05.2003 US 444928
 (54) • *BARGELDBEZAHLUNG FÜR FERNTANS-*
AKTIONEN
 • *CASH PAYMENT FOR REMOTE TRANSAC-*
TIONS
 • *PAIEMENT COMPTANT POUR TRANSAC-*
TIONS A DISTANCE

(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue,
 Englewood, CO 80112-5939, US
 (72) HANSEN, Kurt, L., Castle Rock, Colorado 80104, US
 STOUTENBURG, Earney, E., Penryn, CA 95663, US

SAYOR, Thomas, B., Castle Rock, Colorado 80108,
 US
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 629 430 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05750666.9 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2005/005468 20.05.2005
 (87) WO 2005/116884 2005/49 08.12.2005
 (30) 29.05.2004 EP 04012832
 21.08.2004 EP 04019877
 (54) • *DATENBANK FÜR BUCHHALTUNGS-*
ZWECKE
 • *DATABASE FOR ACCOUNTING PURPOSES*
 • *BASE DE DONNEES DESTINEE A DES FINS*
COMPTABLES

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT, Neurottstrasse 16,
 69190 Walldorf, DE
 (72) BERNET, Kerstin, 69245 Bammental, DE
 LIEBOLD, Werner, 69168 Wiesloch, DE
 DOPF, Georg, 68723 Schwetzingen, DE
 (74) Jany, Peter, et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany
 Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137
 Karlsruhe, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 629 431 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04713426.7 (22) 20.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/005196 20.02.2004
 (87) WO 2004/095370 2004/45 04.11.2004
 (30) 07.04.2003 US 409413
 (54) • *BILDDATENSATZ MIT EINGESCHLOSSE-*
NEM VOR-SUBPIXEL WIEDERGEGEBENEM
BILD
 • *IMAGE DATA SET WITH EMBEDDED PRE-*
SUBPIXEL RENDERED IMAGE
 • *ENSEMBLE DE DONNEES D'IMAGE A*
IMAGE RENDUE DE PRE-SOUS-PIXEL INTE-
GREE

(71) CLAIRVOYANTE, INC., 874 Gravenstein Highway
 South, Suite 14, Sebastopol, CA 95472, US
 (72) BROWN ELLIOTT, Candice, Hellen, Vallejo, CA
 95490, US
 HIGGINS, Michael, Francis, Duncan Mills, CA
 95403, US
 (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
 Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
 GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 629 432 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04732689.7 (22) 13.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/050678 13.05.2004
 (87) WO 2004/104920 2004/49 02.12.2004
 (88) 17.02.2005
 (30) 20.05.2003 EP 03101429
 (54) • *SCHÄTZUNG EINER RANDORIENTIERUNG*
 • *ESTIMATING AN EDGE ORIENTATION*
 • *ESTIMATION DE L'ORIENTATION D'UN*
CONTOUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **G06T 1/00** (11) **1 629 433 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04732704.4 (22) 13.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/050690 13.05.2004
 (87) WO 2004/104926 2004/49 02.12.2004
 (30) 21.05.2003 EP 03101447
 (54) • *DIGITALE FINGERABDRÜCKE UND WAS-*
SERZEICHEN FÜR BILDER
 • *DIGITAL FINGERPRINTS AND WATER-*
MARKS FOR IMAGES
 • *FILIGRANES ET EMPREINTES DIGITALES*
NUMERISES POUR IMAGES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **G06T 1/00** (11) **1 629 434 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04757882.8 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/008443 19.03.2004
 (87) WO 2004/086296 2004/41 07.10.2004
 (30) 20.03.2003 US 456680 P
 21.03.2003 US 456912 P
 (54) • *BERECHNEN VON WANDSTÄRKEN*
 • *COMPUTATION OF WALL THICKNESS*
 • *CALCUL DE L'ÉPAISSEUR D'UNE PAROI*

(71) University of Washington, 4311 Eleventh Avenue
 NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
 (72) YUAN, Chun, Bellevue, WA 98004, US
 HAN, Chao, SiChuan Province ChengDu 610051,
 CN
 HATSUKAMI, Thomas, Mercer Island, WA 98040,
 US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538
 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 629 435 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04732705.1 (22) 13.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/050670 13.05.2004
 (87) WO 2004/104928 2004/49 02.12.2004
 (30) 20.05.2003 EP 03101427
 (54) • *KANTENORIENTIERUNGSSCHÄTZUNG*
 • *ESTIMATING AN EDGE ORIENTATION*
 • *ESTIMATION DE L'ORIENTATION D'UN*
CONTOUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) **G06T 17/40**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/21**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 629 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723941.3 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000464 29.03.2004
(87) WO 2004/086302 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 CA 2423618

- (54) • TRANSFORMATIONS BASIERTES RESTBEWEGUNGSRAHMEN KODIERUNGSVERFAHREN MIT ÜBERVOLLSTÄNDIGER BASIS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR VIDEOKOMPRESSION
- OVERCOMPLETE BASIS TRANSFORM-BASED MOTION RESIDUAL FRAME CODING METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO COMPRESSION
- PROCEDE DE CODAGE DE TRAME RESIDUELLE DE MOUVEMENT BASE SUR UNE TRANSFORMEE SUR-COMLETE ET APPAREIL DE COMPRESSION VIDEO

(71) Digital Accelerator Corporation, 1255 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6E 2V1, CA
(72) XIONG, Yi, Burnaby, British Columbia V5E 4L4, CA
SAUER, Mark, Vancouver, British Columbia V6K 2Y8, CA
Wang, Meng c/o Digital Accelerator Corporation, Vancouver British Columbia V6E 2V1, CA
KOAT, Peter, Surrey, British Columbia V3W 1M5, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 629 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734055.9 (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
(86) HU 2004/000055 20.05.2004
(87) WO 2004/104930 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 HU 0301368

- (54) • HYBRIDES DIGITALES VIDEOKOMPRESSIONSVERFAHREN
 - HYBRID DIGITAL VIDEO COMPRESSION
 - PROCEDE HYBRIDE DE COMPRESSION VIDEO
- (71) AMT Advanced Multimedia Technology AB, Box 102, 374 22 Karlshamn, SE
(72) TOTH, Peter, S-374 50 Asarum, SE
KAROLY, József, S-293 32 Olofström, SE
(74) Köteles, Zoltan, SBG&K Patent and Law Offices, Andrássy ut 113, 1062 Budapest, HU

(51) **G06T 17/40** (11) **1 629 438 A1***
G06T 5/00

(25) En (26) En
(21) 04753521.6 (22) 27.05.2004
(84) DE NL
(86) US 2004/016703 27.05.2004
(87) WO 2004/107273 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 473730 P
25.05.2004 US 852834

- (54) • AUTOMATISCHE BESTIMMUNG DER OPTIMALEN BETRACHTUNGSRICHTUNG BEI HERZAUFNAHMEN

- AUTOMATIC OPTIMAL VIEW DETERMINATION FOR CARDIAC ACQUISITIONS
- DETERMINATION AUTOMATIQUE DES ANGLES OPTIMAUX DE VISION EN VUE D'ACQUISITIONS CARDIAQUES

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) O'DONNELL, Thomas, New York, NY 10025, US
COWAN, Brett, Auckland 1310, NZ
YOUNG, Alistair, Auckland 1002, NZ
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G07B 15/00** (11) **1 629 439 A1***
G08G 1/01

(25) De (26) De
(21) 04733555.9 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005321 18.05.2004
(87) WO 2004/107274 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324572

- (54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON MAUTGEBÜHREN FÜR DAS BEFAHREN VON WEGSTRECKENABSCHNITTEN EINES WEGNETZES UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
- SYSTEM FOR DETERMINING THE TOLL FOR THE USE OF SECTIONS OF A STRETCH OF A ROAD OF A ROAD NETWORK AND CORRESPONDING METHOD
- SYSTEME POUR DETERMINER DES FRAIS DE PEAGE RELATIFS A L'UTILISATION DE TRONONS DE VOIES D'UN RESEAU ROUTIER ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ALEKSIC, Mario, 78647 Trossingen, DE
HAUG, Andreas, 73730 Esslingen, DE
KERNER, Boris, 70619 Stuttgart, DE
REHORN, Hubert, 70734 Fellbach, DE

G07C 3/00 → (51) **G05B 23/02**

G07C 5/08 → (51) **G05D 1/02**

G07C 9/00 → (51) **E05B 19/04**

(51) **G07D 7/12** (11) **1 629 440 A2***
(25) De (26) De
(21) 04734246.4 (22) 21.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005515 21.05.2004
(87) WO 2004/104947 2004/49 02.12.2004
(88) 06.01.2005
(30) 23.05.2003 DE 10323410

- (54) • VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON BANKNOTEN
- DEVICE FOR CHECKING BANKNOTES
- DISPOSITIF DE VERIFICATION DE BILLETS DE BANQUE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) WUNDERER, Bernd, 80805 München, DE
THIERAUF, Klaus, 81825 München, DE
HOLL, Norbert, 82110 Germering, DE
STEIN, Dieter, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **G07D 7/18** (11) **1 629 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739296.4 (22) 21.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005514 21.05.2004
(87) WO 2004/104948 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323409

- (54) • VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON BANKNOTEN
- DEVICE FOR CHECKING BANKNOTES
- DISPOSITIF DE VERIFICATION DE BILLETS DE BANQUE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) WUNDERER, Bernd, 80805 München, DE
HOLL, Norbert, 82110 Germering, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 629 442 A1***
(25) En (26) En

(21) 04736108.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IE 2004/000080 04.06.2004
(87) WO 2004/109610 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475496 P
07.04.2004 US 559960 P

- (54) • TRANSAKTIONSVERARBEITUNG
- TRANSACTION PROCESSING
- TRAITEMENT DE TRANSACTIONS

(71) Zingtech Limited, Unit 2BF Crestfield Centre, Riverstown, Glanmire (County Cork), IE
(72) KIDD, Samuel Robert, Manurewa, Auckland, NZ
KIDD, Murray, Manurewa, Auckland, NZ
Coppinger, Peter, Cork, IE
MACKEY, Daniel, Cork, IE
TUCKER, David, Kinsale, County Cork, IE
O'BRIEN, John, Cork, IE
O'LEARY, Eoghan, North Glanmire, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 629 443 A2***
H01Q 9/00
H01Q 9/16

(25) En (26) En
(21) 04750843.7 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013138 27.04.2004
(87) WO 2004/107251 2004/50 09.12.2004
(88) 01.12.2005
(30) 23.05.2003 US 473095 P

- (54) • RFID-RELAISEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN EINES RFID-SIGNALS
- RFID RELAY DEVICE AND METHODS FOR RELAYING AN RFID SIGNAL
- RELAIS D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) ET PROCEDES DE RETRANSMISSION D'UN SIGNAL RFID

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) BRIDGELALL, Raj, Mount Sinai, NY 11766, US
DURON, Mark, East Patchogue, NY 11772, US
KNADLE, Richard, Dix Hills, NY 11746-5856, US
CHARYCH, Hal, E. Setauket, NY 11733, US
NUDELMAN, Avi, Dix Hills, NY 11746, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 629 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750933.6 (22) 29.04.2004

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

(86) US 2004/013263 29.04.2004

(87) WO 2004/109932 2004/51 16.12.2004

(88) 24.03.2005

(30) 05.06.2003 US 455208

(54) • VERWENDUNG EINES SUBTRÄGERS IN EINEM ORGANISCHEN HALBLEITER-HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSSYSTEM

• USE OF A SUBCARRIER IN AN ORGANIC SEMICONDUCTOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM

• UTILISATION D'UNE SOUS-PORTEUSE DANS UN SYSTEME D'IDENTIFICATION RF A SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) COLLINS, Timothy, J., Lockport, IL 60441, US

RAKERS, Patrick, L., Kildeer, IL 60047, US

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

(51) **G08B 13/14** (11) **1 629 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751472.4 (22) 06.05.2004

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

(86) US 2004/014104 06.05.2004

(87) WO 2004/102495 2004/48 25.11.2004

(88) 13.01.2005

(30) 06.05.2003 US 468459 P

25.09.2003 US 671157

(54) • ETIKETT FÜR DIE ELEKTRONISCHE ARTIKELSICHERUNG

• ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE TAG

• BALISE DE SURVEILLANCE D'ARTICLE ELECTRONIQUE

(71) Fuss, Arthur Bradley, 4235 Mary Ellen, 301, Studio City, California 91604, US

Yang, Xiao Hui, 7926 McCellan Road, Cupertino, California 95014, US

(72) Fuss, Arthur Bradley, Studio City, California 91604, US

Yang, Xiao Hui, Cupertino, California 95014, US

(74) Madgwick, Paul Roland, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 629 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754058.8 (22) 01.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017367 01.06.2004

(87) WO 2005/001894 2005/01 06.01.2005

(88) 15.12.2005

(30) 02.06.2003 US 475151 P

(54) • ANTENNE AUF EINER DRAHTLOSEN UNANGEBUNDENEN EINRICHTUNG, WIE ZUM BEISPIEL EINEM CHIP ODER EINER LEITERPLATTE ZUR ENERGIEERNTEN AUS DEM RAUM

• ANTENNA ON A WIRELESS UNTETHERED DEVICE SUCH AS A CHIP OR PRINTED CIRCUIT BOARD FOR HARVESTING ENERGY FROM SPACE

• ANTENNE SUR UN DISPOSITIF SANS FIL AUTONOME TEL QU'UNE PUCE OU UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME, DESTINEE A RECOLTER DE L'ENERGIE DANS L'ESPACE

(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Street, Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) MICKLE, Marlin, H., Pittsburg, PA 15213, US
CAPELLI, Christopher, C., Kenosha, WI 53144, US
SWIFT, Harold, Gibsonia, PA 15044, US

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

(51) **G08B 21/00** (11) **1 629 447 A2***
(25) En (26) En

(21) 04753034.0 (22) 24.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/016136 24.05.2004

(87) WO 2004/110077 2004/51 16.12.2004

(88) 15.12.2005

(30) 30.05.2003 US 449496

(54) • EINGANGSSPANNUNGSERFASSUNGSKREIS IN EINEM MIT NETZSTROM VERSORGTEM NETZWERKELEMENT

• INPUT VOLTAGE SENSE CIRCUIT IN A LINE POWERED NETWORK ELEMENT

• CIRCUIT DE DETECTION DE TENSION D'ENTREE D'UN ELEMENT RESEAU ALIMENTE PAR LE SECTEUR

(71) ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) LOMAX, Jr., Charles, Weston, Raleigh, North Carolina 27615, US

TOROK, James, Xavier, Raleigh, North Carolina 27604, US

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

(51) **G08B 21/02** (11) **1 629 448 A1***
A61M 21/02

(25) En (26) En

(21) 04732699.6 (22) 13.05.2004

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

(86) IB 2004/050685 13.05.2004

(87) WO 2004/104960 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 EP 03101444

(54) • ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÄHIG ZUR ERZEUGUNG AKUSTISCHER NACHRICHTEN

• MONITORING SYSTEM CAPABLE OF GENERATING AUDIBLE MESSAGES

• SYSTEME DE SURVEILLANCE POUVANT GENERER DES MESSAGES AUDIBLES

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

(72) VAN WOUDEBERG, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 21/02 → (51) **G08B 25/01**

(51) **G08B 25/01** (11) **1 629 449 A1***
G08B 21/02

(25) En (26) En

(21) 04734883.4 (22) 26.05.2004

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

(86) IE 2004/000077 26.05.2004

(87) WO 2004/104962 2004/49 02.12.2004

(30) 26.05.2003 IE 20030397

(54) • TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG

• A PORTABLE COMMUNICATIONS DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE

(71) Securecom Technologies Limited, Enterprise House, Kerry Technology Park, Tralee, County Kerry, IE

(72) HARTIGAN, Patrick Francis, Doolin, County Clare, IE
O'CONNOR, Michael Joseph, Glencar, County Kerry, IE

BROSNAN, George Michael, Tralee, County Kerry, IE

SWIECHOWICZ, Jaroslaw Irenez, Tralee, County Kerry, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **G08C 19/28** (11) **1 629 450 A2***
(25) En (26) En

(21) 04752829.4 (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

(86) US 2004/015886 20.05.2004

(87) WO 2004/104966 2004/49 02.12.2004

(88) 27.01.2005

(30) 20.05.2003 US 472049 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES SENDERS ZUR STEUERUNG EINES FERNBEDIENUNGSSYSTEMS

• SYSTEM AND METHOD FOR TRAINING A TRANSMITTER TO CONTROL A REMOTE CONTROL SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE POUR ENTRAINER UN EMETTEUR A COMMANDER UN SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE

(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland Michigan 49423, US

(72) GEERLINGS, Steven, L., Holland, MI 49464, US
VREDEVOODG, Loren, D., Holland, MI 49424, US

BLAKER, David, A., Holland, MI 49423, US

SPENCER, John, D., Allendale, MI 49401, US

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G08G 1/01 → (51) **G07B 15/00**

(51) **G09B 19/00** (11) **1 629 451 A2***
(25) En (26) En

(21) 04751092.0 (22) 29.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/013533 29.04.2004

(87) WO 2004/102314 2004/48 25.11.2004

(88) 17.11.2005

(30) 08.05.2003 US 431716

(54) • ARBEITERSPEZIFISCHES GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSTRAINING

- *WORKER SPECIFIC HEALTH AND SAFETY TRAINING*
- *FORMATION EN MATIERE DE SANTE ET DE SECURITE SPECIFIQUE A DES TRAVAILLEURS*

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

(72) PENNING, Paula, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MATHISON, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/137**

(51) **G09F 9/37** (11) **1 629 452 A1***
G02B 26/02

(25) En (26) En

(21) 04733057.6 (22) 14.05.2004

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

(86) IB 2004/050699 14.05.2004

(87) WO 2004/104972 2004/49 02.12.2004

(30) 22.05.2003 EP 03101483

(54) • *DYNAMISCHE FOLIENANZEIGE MIT NIEDRIGEM WIDERSTAND*
• *DYNAMIC FOIL DISPLAY HAVING LOW RESISTIVITY ELECTRODES*
• *AFFICHEUR DYNAMIQUE EN FEUILLE COMPORTANT DES ELECTRODES A FAIBLE RESISTIVITE*

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

(72) BONGAERTS, Petrus, F., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BEL, Matheus, G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DEN BIGGELAAR, Johannes, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MARRA, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL

CREEMERS, Tijsbert, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SCHUURBIERS, Roland, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09F 13/20 → (51) **B32B 17/10**

(51) **G09G 3/22** (11) **1 629 453 A1***
G09G 3/32

(25) En (26) En

(21) 04751800.6 (22) 10.05.2004

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

(86) US 2004/014602 10.05.2004

(87) WO 2004/107304 2004/50 09.12.2004

(30) 21.05.2003 US 443557

(54) • *SELEKTIVE FENSTERANZEIGE*
• *SELECTIVE WINDOW DISPLAY*
• *AFFICHEUR DE FENETRES SELECTIF*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) NGUYEN, Don, Portland, OR 97231, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/22**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 629 454 A1***

(25) En (26) En

(21) 04732711.9 (22) 13.05.2004

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

(86) IB 2004/050692 13.05.2004

(87) WO 2004/104978 2004/49 02.12.2004

(30) 22.05.2003 EP 03101478

(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

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

(72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL

JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

AILENEI, Neculai, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 629 455 A1***

(25) En (26) En

(21) 04733406.5 (22) 17.05.2004

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

(86) IB 2004/001700 17.05.2004

(87) WO 2004/104977 2004/49 02.12.2004

(30) 23.05.2003 US 473208 P

(54) • *VERBESSERTES ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE*
• *AN IMPROVED DRIVING SCHEME FOR AN ELECTROPHORETIC DISPLAY*
• *SYSTEME D'EXCITATION PERFECTIONNEE POUR AFFICHEUR ELECTROPHORETIQUE*

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

(72) ZHOU, Guofu, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

JOHNSON, Mark T., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 629 456 A1***

(25) En (26) En

(21) 04731967.8 (22) 10.05.2004

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

(86) IB 2004/001481 10.05.2004

(87) WO 2004/100122 2004/47 18.11.2004

(30) 12.05.2003 EP 03101312

(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG MIT MEHRFACHZEILENADRESSIERUNG*
• *DISPLAY DEVICE WITH MULTIPLE ROW ADDRESSING*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ADRESSAGE PAR RANGEES MULTIPLES*

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

(72) BEUKER, Rob Anne c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

GREEF, Petrus Maria, 52066 Aachen, DE

TOLHUIZEN, Ludovicus, Marinus, Gerardus, Maria, 52066 Aachen, DE

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

(51) **G09G 5/00** (11) **1 629 457 A2***

(25) En (26) En

(21) 04752815.3 (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

(86) US 2004/015872 20.05.2004

(87) WO 2004/104789 2004/49 02.12.2004

(88) 22.12.2005

(30) 20.05.2003 US 471743 P

(54) • *PRÄSENZ- UND GEOGRAPHISCHER-ORT-BENACHRICHTIGUNG*
• *PRESENCE AND GEOGRAPHIC LOCATION NOTIFICATION*
• *NOTIFICATION DE LOCALISATION DE PRESENCE ET DE POSITION GEOGRAPHIQUE*

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(72) FISH, Edmund, J., Great Falls, VA 22066, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 629 458 A2***

(25) En (26) En

(21) 04753220.5 (22) 25.05.2004

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

(86) US 2004/016350 25.05.2004

(87) WO 2004/111754 2004/52 23.12.2004

(88) 24.02.2005

(30) 05.06.2003 US 456019

(54) • *GIS-GESTÜTZTES NOTFALLMANAGEMENT*
• *GIS-BASED EMERGENCY MANAGEMENT*
• *GESTION DES URGENCES A L'AIDE D'UN SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE (GIS)*

(71) CH2M Hill, Inc., 9191 South Jamaica Street, Englewood, CO 80112, US

(72) RIEGELMAN, Edward A., Colorado Springs, CO 80908, US

HUBER, Daniel C., Woodland Park, CO 80863, US

HEYERDAHL, Luke A., Littleton, CO 80127, US

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

(51) **G09G 5/00** (11) **1 629 459 A2***

(25) En (26) En

(21) 04753576.0 (22) 27.05.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/016770 27.05.2004

(87) WO 2004/107253 2004/50 09.12.2004

(88) 19.05.2005

(30) 27.05.2003 US 445322

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRO-NISCHE PRÄSENTATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC PRESENTATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION ELECTRONIQUE*

(71) LEARNING TREE INTERNATIONAL, INC., Suite 200, 6053 West Century Blvd. Los Angeles, CA 90045, US

(72) O'NEAL, David, Sheldon, Dumfries, VA 22026, US

SMITH, Sean, Dare Oak Cottage, Ropley Alresford
S02 40DY, GB
ACKERMAN, Stuart, Los Angeles, CA 90045, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 629 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753978.8 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017270 01.06.2004
(87) WO 2004/109454 2004/51 16.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 30.05.2003 US 474750 P
(54) • MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE ZUR
STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF ELEK-
TRONISCHE EINRICHTUNGEN
• A MAN-MACHINE INTERFACE FOR CON-
TROLLING ACCESS TO ELECTRONIC
DEVICES
• INTERFACE HOMME-MACHINE DE COM-
MANDE D'ACCES A DES DISPOSITIFS
ELECTRONIQUES
(71) Privaris, Inc., 675 Peter Jefferson Parkway, Suite
150, Charlottesville, VA 22911, US
(72) ABDALLAH, David, S., Charlottesville, VA 22902,
US
JOHNSON, Barry, W., Charlottesville, VA 22911, US
OLVERA, Kristen, R., Charlottesville, VA 22903, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. Carines Farm
Cubert Newquay, GB-Cornwall TR8 5ET, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 629 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776152.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/016860 28.05.2004
(87) WO 2005/001806 2005/01 06.01.2005
(30) 30.05.2003 US 448429

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRO-
NISCHE PRÄSENTATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC
PRESENTATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PRESENTA-
TIONS ELECTRONIQUES
(71) LEARNING TREE INTERNATIONAL, INC., Suite 200,
6053 West Century Boulevard, Los Angeles, CA
90045, US
(72) O'NEAL, David, Sheldon, Dumfries, VA 22026, US
SMITH, Sean, Dare, Ropley, Alresford S02 40DY,
GB
ACKERMAN, Stuart, Los Angeles, CA 90045, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G10D 3/00** (11) **1 629 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 04734971.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000186 27.05.2004
(87) WO 2004/107311 2004/50 09.12.2004

(30) 28.05.2003 AT 37703 U
02.06.2003 AT 38403 U
02.06.2003 AT 38203 U
02.06.2003 AT 37903 U
02.06.2003 AT 38103 U
04.06.2003 AT 38803 U
04.06.2003 AT 38903 U
12.06.2003 AT 40903 U
12.06.2003 AT 41003 U
10.07.2003 AT 49403 U
13.08.2003 AT 55503 U
13.08.2003 AT 55603 U
13.08.2003 AT 55803 U
13.08.2003 AT 55703 U
13.08.2003 AT 55403 U
18.08.2003 AT 56303 U
18.08.2003 AT 56503 U
18.08.2003 AT 56403 U
20.08.2003 AT 57803 U
20.08.2003 AT 57903 U
30.12.2003 AT 21042003
(54) • ZUBEHÖR- BZW. BESTANDTEILE- BZW.
BETÄTIGUNGSTEILE FÜR MUSIKINSTRU-
MENTE
• ACCESSORIES OR ACTUATING ELEMENTS
FOR, OR COMPONENTS OF, MUSICAL
INSTRUMENTS
• ACCESSOIRES OU ELEMENTS D'ACTION-
NEMENT POUR INSTRUMENTS DE MUSI-
QUE OU ELEMENTS CONSTITUTIFS DE
CES DERNIERS
(71) Mörth, Marlene, Atelier Mörth Präbachweg 42,
8301 Lassnitzhöhe, AT
(72) Mörth, Marlene, 8301 Lassnitzhöhe, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

G10H 3/18 → (51) **G01H 9/00**
G10K 11/00 → (51) **B64F 1/26**

(51) **G10L 11/00** (11) **1 629 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776174.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016964 27.05.2004
(87) WO 2004/111994 2004/52 23.12.2004
(88) 11.08.2005
(30) 28.05.2003 US 474077 P
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPU-
TERPROGRAMM ZUR BERECHUNG UND
EINSTELLUNG DER WAHrgENOMMENEN
LAUTSTÄRKE EINES AUDIOSIGNALS
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER
PROGRAM FOR CALCULATING AND
ADJUSTING THE PERCEIVED LOUDNESS
OF AN AUDIO SIGNAL
• PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME
INFORMATIQUE POUR LE CALCUL ET LE
REGLAGE DE LA FORCE SONORE PER UE
D'UN SIGNAL SONORE

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION,
100 Potrero Avenue, San Francisco California
94103, US
(72) SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, CA 94103,
US
SMITHERS, Michael, J., San Francisco, CA 94103,
US
CROCKETT, Brett, Graham, San Francisco, CA
94103, US

(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166
Gräfelfing, DE
(51) **G10L 21/00** (11) **1 629 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758679.7 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009929 31.03.2004
(87) WO 2004/090866 2004/43 21.10.2004
(30) 31.03.2003 US 401572
(54) • SPRACHERKENNUNGSSYSTEM UND VER-
FAHREN AUF PHONETISCHER BASIS
• PHONETICALLY BASED SPEECH RECOGNI-
TION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAIS-
SANCE VOCALE FONDES SUR LA PHONE-
TIQUE
(71) Novauris Technologies Limited, Millbank, Stoke
Road Bishops Cleeve Cheltenham GL52 8RW, GB
(72) HUNT, Melynn J., Cheltenham, Gloucestershire
GL52 9UF, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé &
James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 629 465 A1***
G11B 7/007 **G11B 7/24**
(25) En (26) En
(21) 04732695.4 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050673 13.05.2004
(87) WO 2004/104996 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03101435

(54) • OPTISCHE AUFZEICHNUNGSPLATTE
• OPTICAL DISC
• DISQUE OPTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/0037 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 629 466 A1***
G03H 1/26
(25) En (26) En
(21) 04733034.5 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) HU 2004/000052 14.05.2004
(87) WO 2004/102541 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 HU 0301354
12.02.2004 HU 0400413

(54) • DATENSPEICHERVERFAHREN UND
SYSTEM FÜR VOLUMETRISCHE HOLOGRA-
FISCHE DATEN MIT HOHER DATENDICHTE
• HIGH DATA DENSITY VOLUMETRIC HOLO-
GRAPHIC DATA STORAGE METHOD AND
SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE DE
DONNEES HOLOGRAPHIQUES VOLUME-
TRIQUES A HAUTE DENSITE DE DONNEES
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) SZARVAS, Gábor, H-1033 Budapest, HU
KOPPA, Pál, H-8200 Veszprém, HU
DOMJÁN, László, H-1112 Budapest, HU
ERDEI, Gábor, H-1111 Budapest, HU
SÜTO, Attila, H-1047 Budapest, HU
KALLO, Péter, H-1037 Budapest, HU

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 629 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734153.2 (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
(86) KR 2004/001196 20.05.2004
(87) WO 2004/104998 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 KR 2003031912

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VORRICHTUNG/VERFAHREN ZUR BILDUNG, AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE DES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *RECORDING MEDIUM AND APPARATUS/METHOD FOR FORMING, RECORDING AND REPRODUCING THE RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL/PROCEDE DE MISE EN FORME, D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jin Yong, Seongnam, Kyunggi-do 463-928, KR
PARK, Jung Bae, Dongan-gu Anyang-si Kyonggi-do 431-060, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/12**

G11B 7/007 → (51) **G11B 27/19**

G11B 7/007 → (51) **G11B 27/30**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 629 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732698.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050683 13.05.2004
(87) WO 2004/105002 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 EP 03101446

(54) • *VERFAHREN ZUR RADIALEN SPURSTEUERUNG FÜR EINEN OPTISCHEN PLATTENSPIELER*
• *METHOD FOR RADIAL TRACKING IN AN OPTICAL DISC DRIVE*
• *PROCEDE D'ASSERVISSEMENT RADIAL DANS UN LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 7/095** (11) **1 629 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732686.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050684 13.05.2004
(87) WO 2004/105003 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 EP 03101440
(54) • *PLATTENLAUFWERK UND METHODE ZUM NEIGUNGS AUSGLEICH*

• *DISC DRIVE APPARATUS, AND TILT COMPENSATION METHOD*
• *LECTEUR DE DISQUE ET PROCEDE DE COMPENSATION D'INCLINAISON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAAYMAKERS, Jeroen, A., L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

G11B 7/095 → (51) **G11B 20/22**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 629 470 A1***
H01S 5/0683
(25) En (26) En
(21) 04732688.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050677 13.05.2004
(87) WO 2004/105005 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03101425
(54) • *VERFAHREN UND BELICHTUNGSQUELLE-STEUERANORDNUNG ZUR REGULIERUNG DER BELICHTUNGSINTENSITÄT*
• *METHOD AND RADIATION SOURCE DRIVING DEVICE FOR CONTROLLING RADIATION POWER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXCITATION D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENT PERMETTANT DE REGULER LA PUISSANCE DE RAYONNEMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MCCORMACK, James, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/125** (11) **1 629 471 A1***
H01S 5/0683
(25) En (26) En
(21) 04732690.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050676 13.05.2004
(87) WO 2004/105004 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03101426

(54) • *VERFAHREN UND BELICHTUNGSQUELLE-STEUERANORDNUNG ZUR REGULIERUNG DER BELICHTUNGSINTENSITÄT*
• *METHOD AND RADIATION SOURCE DRIVING DEVICE FOR CONTROLLING RADIATION POWER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXCITATION D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENT PERMETTANT DE REGULER LA PUISSANCE DE RAYONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHREURS, Gerard, E., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MCCORMACK, James, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RENS, Antonia, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, 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) SCHREURS, Gerard, E., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MCCORMACK, James, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RENS, Antonia, C., 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) **1 629 472 A1***
G11B 7/0037
(25) En (26) En
(21) 04736013.6 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001321 03.06.2004
(87) WO 2004/107332 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 KR 2003035523
20.06.2003 KR 2003040353

(54) • *HOCHDICHTES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEEINRICHTUNG DAFÜR*
• *HIGH-DENSITY RECORDING MEDIUM AND RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE THEREFOR*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A HAUTE DENSITE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jin Yong, Seongnam, Kyunggi-do 463-928, KR
Park, Kyung Chan, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 629 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753812.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017070 28.05.2004
(87) WO 2004/109670 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474773 P
18.11.2003 US 523026 P

(54) • *VERBESSERTES FORMAT FÜR MEHR-SCHICHTIGE OPTISCHE DATENTRÄGER*
• *IMPROVED MULTI-LAYER OPTICAL DISC FORMAT*
• *FORMAT AMELIORE POUR DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE*
(71) Doug Carson & Associates, Inc., 1515 East Pine, Cushing, OK 74023, US
(72) CARSON, Douglas, M., Cushing, OK 74023, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/00**

G11B 17/00 → (51) **H04L 9/32**

G11B 19/26 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 19/28** (11) **1 629 474 A1***
G11B 23/40 **B41M 5/26**
G11B 23/34
(25) En (26) En
(21) 04752921.9 (22) 21.05.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2004/015998 21.05.2004
(87) WO 2004/109677 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 454567
(54) • *GESCHWINDIGKEITSREGELUNG MIT EINEM ANSTEUERSTROMPROFIL*
• *SPEED CONTROL USING DRIVE CURRENT PROFILE*
• *COMMANDE DE LA VITESSE UTILISANT UN PROFIL DE COURANT D'ATTAQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US

- (72) HANKS, Darwin Mitchell, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 629 475 A1***
G11B 27/034 **G11B 27/32**
G11B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 04732687.1 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050674 13.05.2004
- (87) WO 2004/105017 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 EP 03101423
- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON INHALTEN**
• **A CONTENT ITEM RECORDER AND METHOD OF RECORDING THEREFOR**
• **ENREGISTREUR DE FORMAT DE CONTENU ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHARMA, Pankaj, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 629 476 A1***
H04N 7/173 **G06F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04735996.3 (22) 03.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/008084 03.06.2004
- (87) WO 2004/109682 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 JP 2003159386
- (54) • **INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, AUFZEICHNUNGSGERÄT, SIGNATURGERÄT, INHALTBEREITSTELLUNGSGERÄT, UND INHALTSWIEDERGABEGERÄT**
• **CONTENTS DISTRIBUTION SYSTEM, RECORDING APPARATUS, SIGNATURE APPARATUS, CONTENTS SUPPLY APPARATUS, AND CONTENTS PLAYBACK APPARATUS**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU, APPAREIL D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE GENERATION DE SIGNATURE, APPAREIL DE DISTRIBUTION DE CONTENU ET APPAREIL DE LECTURE DE CONTENU**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OHMORI, Motoji, Hirakata-shi, Osaka 573-0023, JP
- (74) YAMAMOTO, Masaya, Arcadia, CA 91007, US
- WATANABE, Kazuhisa, Kanagawa 226-0013, JP
- SASO, Atsushi, Kanagawa 235-0024, JP
- YAMAMOTO, Naoaki, Ohta-ku, Tokyo 144-0046, JP
- YAMAMICHI, Masami, Gunma 373-0055, JP
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 629 477 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04744335.3 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050633 11.05.2004
- (87) WO 2004/100150 2004/47 18.11.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 12.05.2003 EP 03076440

- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ITERATIVEN STREIFENWEISEN SYMBOLDETEKTION AUF TRELIS-BASIS FÜR MEHRDIMENSIONALE AUFZEICHNUNGSSYSTEME**
• **ITERATIVE STRIPEWISE TRELIS-BASED SYMBOL DETECTION METHOD AND DEVICE FOR MULTI-DIMENSIONAL RECORDING SYSTEMS**
• **PROCEDE ITERATIF BANDE PAR BANDE A BASE DE TRELIS DE DETECTION DE SYMBOLES ET DISPOSITIF POUR SYSTEMES D'ENREGISTREMENT MULTIDIMENSIONNELS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEKSTRA, Andries, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/00 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 629 478 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04730919.0 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001034 03.05.2004
- (87) WO 2004/097829 2004/46 11.11.2004
- (30) 02.05.2003 KR 2003028213
- (54) • **AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN INTERAKTIVEN OPTISCHEN DATENTRÄGER**
• **AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD FOR AN INTERACTIVE OPTICAL DISC**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION POUR DISQUE OPTIQUE INTERACTIF**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) YOON, Woo Seong, Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR
- YOO, Jea Yong, Seoul 135-270, KR
- ALEXANDRE, Limonov, Seoul 137-784, KR
- CHOI, Yong Hoon, A-1207 Hansin-Green APT. 65-8, Seoul 137-797, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 629 479 A1***
G11B 20/18
- (25) En (26) En
- (21) 04731424.0 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001532 06.05.2004
- (87) WO 2004/107338 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 EP 03405394
- (54) • **DATENSPEICHERSYSTEME**
• **DATA STORAGE SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE STOCKAGE DE DONNEES**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CIDECIYAN, Roy, D., CH-8803 Rueschlikon, CH
- DHOLAKIA, Ajay, CH-8136 Gattikon, CH
- ELEFTHERIOU, Evangelos, S., CH-8038 Zurich, CH
- MITTELHOLZER, Thomas, CH-8008 Zurich, CH
- (74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory IP Law, Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rueschlikon, CH

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 629 480 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04732155.9 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050629 11.05.2004
- (87) WO 2004/100153 2004/47 18.11.2004
- (30) 12.05.2003 EP 03076442
- (54) • **ITERATIVES STREIFENWEISES TRELIS-BASIERTES SYMBOLERKENNUNGSVERFAHREN UND -GERÄT FÜR MEHRDIMENSIONALE AUFZEICHNUNGSSYSTEME**
• **ITERATIVE STRIPEWISE TRELIS-BASED SYMBOL DETECTION METHOD AND DEVICE FOR MULTI-DIMENSIONAL RECORDING SYSTEMS**
• **PROCEDE ITERATIF BANDE PAR BANDE A BASE DE TRELIS DE DETECTION DE SYMBOLES ET DISPOSITIF POUR SYSTEMES D'ENREGISTREMENT MULTIDIMENSIONNELS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEKSTRA, Andries, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 629 481 A1***
G11B 19/26 **G06F 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04732373.8 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050655 12.05.2004
- (87) WO 2004/102559 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 EP 03101412
- (54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER DATENTRÄGERGESCHWINDIGKEIT IN EINEM DATENTRÄGERLAUFWERK**
• **METHOD FOR SETTING DATA CARRIER SPEED IN A DATA CARRIER DRIVE**
• **PROCEDE DE REGLAGE DE LA VITESSE D'UN SUPPORT DE DONNEES DANS UN APPAREIL DU TYPE UNITE DE SUPPORT DE DONNEES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LENAERTS, Ludo, A., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 629 482 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04732388.6 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050661 12.05.2004
- (87) WO 2004/102558 2004/48 25.11.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 19.05.2003 EP 03101413
- (54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER DATENTRÄGERGESCHWINDIGKEIT IN EINER DATENTRÄGERLAUFWERKRICHTUNG**

- METHOD FOR SETTING DATA CARRIER SPEED IN A DATA CARRIER DRIVE APPARATUS
 - PROCEDE DE REGLAGE DE LA VITESSE D'UN SUPPORT DE DONNEES DANS UN APPAREIL DU TYPE UNITE DE SUPPORT DE DONNEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LENAERTS, Ludo, A., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 629 483 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04733259.8 (22) 15.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/005245 15.05.2004
- (87) WO 2004/107325 2004/50 09.12.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 27.05.2003 EP 03011891

- (54) • HF-SIGNAL-DIGITAL-PARTIAL-ANSPRECH-SYMMETRIEKOMPENSATION
- RF SIGNAL DIGITAL PARTIAL RESPONSE ASYMMETRY COMPENSATION
- COMPENSATION D'UNE ASYMETRIE DE REPOSE NUMERIQUE PARTIELLE
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) FENG, Qilong, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 629 484 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04744334.6 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050631 11.05.2004
- (87) WO 2004/100149 2004/47 18.11.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 12.05.2003 EP 03076504

- (54) • ITERATIVE STREIFENWEISE SYMBOLDETEKTION AUF TRELLIS-BASIS FÜR MEHR-DIMENSIONALE AUFZEICHNUNGSSYSTEME
- ITERATIVE STRIPEWISE TRELLIS-BASED SYMBOL DETECTION FOR MULTI-DIMENSIONAL RECORDING SYSTEMS
- PROCEDE ITERATIF BANDE PAR BANDE A BASE DE TREILLIS DE DETECTION DE SYMBOLES ET DISPOSITIF POUR SYSTEMES D'ENREGISTREMENT MULTIDIMENSIONNELS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEKSTRA, Andries, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 629 485 A1***
- G11B 27/034** **G11B 20/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04730912.5 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050567 03.05.2004
- (87) WO 2004/105021 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 EP 03076514
- 11.12.2003 EP 03104636
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON SCHREIBFEHLERN IN ECHTZEIT
- HANDLING REAL-TIME WRITE ERRORS
- TRAITEMENT DES ERREURS D'ECRITURE EN TEMPS REEL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 629 486 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04730913.3 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050560 03.05.2004
- (87) WO 2004/105020 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 EP 03076513
- 11.12.2003 EP 03104631

- (54) • UNTERBRECHBARES FORMATIEREN
- INTERRUPTIBLE FORMATTING
- FORMATAGE INTERRUPTIBLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 629 487 A1***
- G06F 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04731075.0 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050574 04.05.2004
- (87) WO 2004/105022 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 EP 03076516
- 11.12.2003 EP 03104639

- (54) • HANDHABUNG VON UNBESCHRIEBENEN BEREICHEN AUF EINEM SPEICHERMEDIUM
- HANDLING UNWRITTEN AREAS ON A STORAGE MEDIUM
- TRAITEMENT DES ZONES NON-OCCUPEES SUR UN SUPPORT DE DONNEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 629 488 A1***
- G11B 27/10** **H04N 5/765**
- (25) En (26) En
- (21) 04731974.4 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001563 10.05.2004
- (87) WO 2004/102562 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 GB 0311141
- (54) • VERBESSERTE DVD-SPIELER
- DVD PLAYER ENHANCEMENT
- LECTEUR DE DVD A PERFORMANCES AMELIOREES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ASHLEY, Alexis S. R., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 629 489 A1***
- G11B 7/007** **G11B 27/19**
- G11B 27/24** **G11B 27/30**
- (25) En (26) En
- (21) 04732384.5 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050650 12.05.2004
- (87) WO 2004/102563 2004/48 25.11.2004
- (30) 16.05.2003 EP 03076488
- 10.02.2004 EP 04100480

- (54) • INFORMATIONSTRÄGER MIT GEWOBBELTER SPUR
- INFORMATION CARRIER HAVING WOBBLE PRE-GROOVE
- SUPPORT D'INFORMATIONS A PRE-SPIRALE A ONDULATIONS SINUSOIDALES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLUM, Martinus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/22**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/19**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/30**

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 629 490 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04732708.5 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050688 13.05.2004
- (87) WO 2004/105032 2004/49 02.12.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 21.05.2003 EP 03076519
- 24.07.2003 EP 03102275
- (54) • VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON RLL-CODIERTEN INFORMATIONEN AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER MIT STEUERUNG DER FREQUENZ DER INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE GRENZFREQUENZ DES OPTISCHEN SYSTEMS

- METHOD OF STORING RLL ENCODED INFORMATION TO AN OPTICAL DISC WITH CONTROL OF THE FREQUENCY OF THE INFORMATION WITH RESPECT TO THE CUT-OFF FREQUENCY OF THE OPTICAL SYSTEM
 - PROCEDE PERMETTANT LE STOCKAGE D'INFORMATIONS SUR UN DISQUE OPTIQUE ET L'EXTRACTION DESDITES INFORMATIONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JANSSEN, Theodorus, P., H., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHEP, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/14 → (51) **H03M 5/14**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 629 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 04732385.2 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050652 12.05.2004
(87) WO 2004/102556 2004/48 25.11.2004
(88) 06.05.2005
(30) 19.05.2003 EP 03101403
- (54) • PLATTENLAUFWERK UND VERFAHREN ZUR ZEITLICHEN STEUERUNG DER REKALIBRIERUNG IN EINEM PLATTENLAUFWERK
- DISC DRIVE APPARATUS, AND METHOD FOR TIMING RECALIBRATION IN A DISC DRIVE APPARATUS
- UNITE DE DISQUE ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE REETALONNAGE DANS UNE UNITE DE DISQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HOOGEN, Antonius, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRANCO, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 629 492 A1***
G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 04732387.8 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050660 12.05.2004
(87) WO 2004/102566 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 EP 03101405
- (54) • PLATTENLAUFWERK UND VERFAHREN ZUR ZEITLICHEN STEUERUNG DER REKALIBRIERUNG IN EINEM PLATTENLAUFWERK
- DISC DRIVE APPARATUS, AND METHOD FOR TIMING RECALIBRATION IN A DISC DRIVE APPARATUS
- APPAREIL DU TYPE UNITE DE DISQUES ET PROCEDE DE TEMPORISATION DU REETALONNAGE DANS UN APPAREIL DU TYPE UNITE DE DISQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- VAN DEN HOOGEN, Antonius, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRANCO, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 629 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 04732391.0 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050659 12.05.2004
(87) WO 2004/102557 2004/48 25.11.2004
(88) 06.05.2005
(30) 19.05.2003 EP 03101407
- (54) • DATENTRÄGERLAUFWERK VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TIMING-NEUKALIBRATION IN EINER DATENTRÄGERLAUFWERK VORRICHTUNG
- DISC DRIVE APPARATUS, AND METHOD FOR TIMING RECALIBRATION IN A DISC DRIVE APPARATUS
- APPAREIL DU TYPE UNITE DE DISQUES ET PROCEDE DE TEMPORISATION DU REETALONNAGE DANS UN APPAREIL DU TYPE UNITE DE DISQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HOOGEN, Antonius, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRANCO, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 20/22** (11) **1 629 494 A1***
G11B 20/12 **G11B 7/095**
(25) En (26) En
(21) 04731693.0 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001599 07.05.2004
(87) WO 2004/105027 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03291193
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES TANGENTIALEN NEIGUNGSWINKELS EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS
- SYSTEM AND METHOD OF ESTIMATING THE TANGENTIAL TILT OF AN OPTICAL DATA CARRIER
- SYSTEME ET METHODE D'ESTIMATION DE L'INCLINAISON TANGENTIELLE D'UN SUPPORT DE DONNEES OPTIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PADIY, Alexander, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
BERGMANS, Johannes W. M., c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 20/22** (11) **1 629 495 A1***
G11B 20/12 **G11B 7/095**
(25) En (26) En
(21) 04732359.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001646 12.05.2004
(87) WO 2004/105029 2004/49 02.12.2004

- (30) 21.05.2003 EP 03300018
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON STÖRUNGEN BEIM ABTASTEN OPTISCHER DATENTRÄGER
- DEVICE AND METHOD OF COMPENSATING THE DISTORTIONS IN OPTICAL DATA CARRIER SCANNING
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMPENSER DES DISTORSIONS LORS DE L'EXPLORATION D'UN SUPPORT DE DONNEES OPTIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PADIY, Alexander, F-75008 Paris, FR
LEE, Juil, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 20/22** (11) **1 629 496 A1***
G11B 20/12 **G11B 7/095**
(25) En (26) En
(21) 04732361.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001609 12.05.2004
(87) WO 2004/105028 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03291192
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DES TANGENTIALEN NEIGUNGSWINKELS IM SIGNAL EINES OPTISCHE DATENTRÄGERS
- SYSTEM AND METHOD OF COMPENSATING THE TANGENTIAL TILT IN AN OPTICAL DATA CARRIER SIGNAL
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMPENSATION DE L'INCLINAISON TANGENTIELLE DANS UN SIGNAL DE SUPPORT DE DONNEES OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PADIY, Alexander, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 629 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 04726019.5 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB IT SK
- (86) JP 2004/004970 06.04.2004
(87) WO 2004/090894 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003105277
26.12.2003 JP 2003433372
- (54) • DATENTRÄGERKASSETTE
- DISC CARTRIDGE
- CARTOUCHE DE DISQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKIZAWA, Teruyuki, x, JP
SAJI, Yoshito, x, JP
OKAZAWA, Hironori, x, JP
NAKATA, Kuniko, x, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/34 → (51) **G11B 19/28**

G11B 23/40 → (51) **G11B 19/28**

G11B 27/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 629 498 A1***
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 04733893.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/050740 19.05.2004
(87) WO 2004/105033 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 EP 03101491
(54) • **WIEDERBESCHREIBBARER AUFZEICH-
NUNGSTRÄGER**
• **REWRITABLE RECORD CARRIER**
• **SUPPORT D'INFORMATION REENREGIS-
TRABLE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJTSMa, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/19** (11) **1 629 499 A1***
(25) En (26) En

(21) 04731240.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/050591 05.05.2004
(87) WO 2004/100165 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 EP 03101297
(54) • **VERFAHREN UM EIN LEAD-OUT AUF EINER
OPTISCHEN DISK AUFZUNEHMEN**
• **METHOD FOR RECORDING A LEAD-OUT
ON AN OPTICAL DISC**
• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE LA FIN
D'UNE ZONE D'ENREGISTREMENT SUR UN
DISQUE OPTIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) **G11B 27/19** (11) **1 629 500 A1***
G11B 20/12 **G11B 7/007**

(25) En (26) En
(21) 04732375.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/050665 12.05.2004
(87) WO 2004/102569 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 EP 03101409
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR INFORMATI-
ONSSPEICHERUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR STORING
INFORMATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE
D'INFORMATION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/19 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/24 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 27/30** (11) **1 629 501 A1***
G11B 20/12 **G11B 7/007**

(25) En (26) En
(21) 04732691.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/050667 13.05.2004
(87) WO 2004/105036 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 EP 03076563
14.10.2003 EP 03103800

(54) • **DATENTRÄGER UND VORRICHTUNG**
• **INFORMATION CARRIER AND APPARATUS**
• **SUPPORT D'INFORMATION ET APPAREIL**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLUM, Martinus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 27/32** (11) **1 629 502 A1***
G11B 27/10 **H04N 5/783**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 04732376.1 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/050646 12.05.2004
(87) WO 2004/102571 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 EP 03101371
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND WIE-
DERGEBEN UND VIDEOAUFZEICHNUNGS-
UND -WIEDERGABESYSTEME**
• **METHOD OF RECORDING AND OF REPLAY-
ING AND VIDEO RECORDING AND REPLAY
SYSTEMS**
• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE
LECTURE, ET SYSTEMES D'ENREGISTRE-
MENT ET DE LECTURE VIDEO**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIJCKAERT, Albert, M., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/36 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11C 11/16** (11) **1 629 503 A1***
(25) En (26) En

(21) 04752858.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/015919 21.05.2004
(87) WO 2004/107349 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 445940
(54) • **INTEGRIERTE LADUNGSLESESCHALTUNG
FÜR RESISTIVE SPEICHER**
• **INTERGRATED CHARGE SENSING SCHEME
FOR RESISTIVE MEMORIES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AZIMANE, Mohamed, NL-5656 AA Eindhoven, NL

• **SCHEMA DE DETECTION DE CHARGE
INTEGRE DESTINE A DES MEMOIRES
RESISTIVES**

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 800 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BAKER, R., Jacob, Meridian, ID 83642, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G11C 11/412** (11) **1 629 504 A1***
(25) En (26) En

(21) 04753330.2 (22) 26.05.2004
(84) GB
(86) US 2004/016487 26.05.2004
(87) WO 2004/109707 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 452557

(54) • **STRAHLUNGSFESTER HALBLEITER-
SCHALTKREIS**
• **RADIATION-HARD SEMICONDUCTOR CIR-
CUIT**
• **CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES
RAYONNEMENTS**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ERSTAD, David, O., Minnetonka, MN 55305, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 629 505 A1***
(25) En (26) En

(21) 04733058.4 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/050696 14.05.2004
(87) WO 2004/105043 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 EP 03101471
(54) • **TEST VON RAM ADRESSDEKODIERERN
AUF WIDERSTANDSBEHAFTETE LEITERUN-
TERBRECHUNGEN**
• **TESTING RAM ADDRESS DECODER FOR
RESISTIVE OPEN DEFECTS**
• **MISE A L'EPREUVE D'UN DECODEUR
D'ADRESSES EN MEMOIRE RAM POUR
DEFAUTS DE TYPE RESISTIF OUVERT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AZIMANE, Mohamed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAJHI, Ananta, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 629 506 A1***
(25) En (26) En

(21) 04733411.5 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/050708 17.05.2004
(87) WO 2004/105045 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 EP 03101470
(54) • **TEST VON RAM ADRESSDEKODIERERN
AUF WIDERSTANDSBEHAFTETE LEITERUN-
TERBRECHUNGEN**
• **TEST OF RAM ADDRESS DECODER FOR
RESISTIVE OPEN DEFECTS**
• **TEST APPLICABLE A UN DECODEUR
D'ADRESSES RAM POUR DECELER DES
DEFAUTS RESISTIFS DE BLOCAGE EN
POSITION OUVERTE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AZIMANE, Mohamed, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G12B 21/02** (11) **1 629 507 A2***
B81B 3/00 **B81B 1/00**
B82B 3/00 **G03F 7/20**

(25) En (26) En
(21) 04752235.4 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015161 14.05.2004
(87) WO 2004/105046 2004/49 02.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 16.05.2003 US 440022

(54) • *SONDE FÜR RASTERSONDENMIKROSKOP UND KONTAKTDRUCKVERFAHREN MIT EINER SONDE*
• *SCANNING PROBE MICROSCOPY PROBE AND METHOD FOR SCANNING PROBE CONTACT PRINTING*
• *SONDE POUR MICROSCOPIE PAR SONDE A BALAYAGE ET PROCEDE DE TIRAGE PAR CONTACT AU MOYEN DE LADITE SONDE*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
Northwestern University, 1880 Oak Avenue, Evanston, IL 60201, US

(72) LIU, Chang, Champaign, IL 61801, US
ZOU, Jun, Urbana, IL 61801, US
WANG, Xuefeng, Champaign, IL 61820, US
BULLEN, David, Urbana, IL 61802, US
MIRKIN, Chad, Wilmette, IL 60091, US
ZHANG, Hua, Evanston, IL 60202, US

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

(51) **G21K 1/00** (11) **1 629 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753823.6 (22) 02.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017081 02.06.2004
(87) WO 2004/109717 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 475027 P

(54) • *ENERGIEREICHE POLYENERGETISCHE IONENAUSWAHLSYSTEME, IONENSTRAHL-THERAPIESYSTEME UND IONENSTRAHL-BEHANDLUNGSENTRENEN*
• *HIGH ENERGY POLYENERGETIC ION SELECTION SYSTEMS, ION BEAM THERAPY SYSTEMS, AND ION BEAM TREATMENT CENTERS*
• *SYSTEMES DE SELECTION D'IONS POLYENERGETIQUES HAUTE ENERGIE, SYSTEMES DE TRAITEMENT PAR FAISCEAU D'IONS ET CENTRES DE TRAITEMENT PAR FAISCEAU D'IONS*

(71) FOX CHASE CANCER CENTER, 7701 Burholme Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19111, US

(72) MA, Chang-Ming, Huntington Valley, PA 19006, US

(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G21K 1/02 → (51) **G01N 23/04**

H01B 3/44 → (51) **C08L 27/12**

(51) **H01C 1/012** (11) **1 629 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775972.5 (22) 11.05.2004

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

(86) US 2004/014665 11.05.2004
(87) WO 2004/109719 2004/51 16.12.2004
(88) 21.04.2005
(30) 30.05.2003 US 448993

(54) • *POLYMER-DICKFILMWIDERSTAND, LAYOUT-ZELLE UND VERFAHREN*
• *POLYMER THICK FILM RESISTOR, LAYOUT CELL, AND METHOD*
• *RESISTANCE POLYMERE A COUCHE EPAISSE, TOPOLOGIE DE SURFACE, ET PROCEDE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) DUNN, Gregory, J., Arlington Heights, IL 60005, US
CHELINI, Remy, J., Crystal Lake, IL 60014, US
SAVIC, Jovica, Downers Grove, IL 60515, US

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

(51) **H01C 10/00** (11) **1 629 510 A1***
H01C 10/06 **A41D 31/00**

(25) En (26) En
(21) 04733863.7 (22) 19.05.2004

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

(86) IB 2004/001691 19.05.2004
(87) WO 2004/105060 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 US 473118 P

(54) • *IN BEKLEIDUNG INTEGRIERTES POTENTIOMETER*
• *WEARABLE VARIABLE RESISTOR*
• *RESISTANCE VARIABLE A PORTER*

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

(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VU, Giang Truong, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01C 10/06 → (51) **H01C 10/00**

(51) **H01G 9/20** (11) **1 629 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 04725415.6 (22) 02.04.2004

(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) GB 2004/001467 02.04.2004
(87) WO 2004/090921 2004/43 21.10.2004
(88) 24.11.2005
(30) 05.04.2003 GB 0307975

(54) • *VERBUNDSTRUKTUR*
• *COMPOSITE STRUCTURE*
• *STRUCTURE COMPOSITE*

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, South Kensington Campus, Imperial College London London SW7 2AZ, GB
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB

(72) DURRANT, James Robert, Imperial College Inn. Ltd., Imperial College London, London SW7 2AZ, GB

HAQUE, Saif Ahmed, Imperial College Inn. Ltd., Imperial College London, London SW7 2AZ, GB
HOLMES, Andrew, Melville Lab. for Polymer Synthesis, Cambridge CB2 1EW, GB
PARK, Taiho, University of Illinois, S. Matthews, Urbana, IL, IL

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01H 9/20** (11) **1 629 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 04728566.3 (22) 21.04.2004

(84) DE ES FR IT
(86) EP 2004/004234 21.04.2004
(87) WO 2004/109731 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 EP 03012803

(54) • *KOPPELVORRICHTUNG FÜR GERÄTE MIT DREHBAREN SCHALTELEMENTEN*
• *COUPLING DEVICE FOR UNITS HAVING ROTATING SWITCHING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR APPAREILS MUNIS D'ELEMENTS DE COMMUTATION ROTATIFS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ECKERT, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
RIEGER, Thomas, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
VIERLING, Winfried, 93073 Neutraubling, DE

H01H 37/76 → (51) **F16B 1/00**

(51) **H01H 47/00** (11) **1 629 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 04726963.4 (22) 13.04.2004

(84) DE FR IT SE
(86) EP 2004/003874 13.04.2004
(87) WO 2004/107377 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 EP 03012628

(54) • *ANSTEUERVORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSKRITISCHE KOMPONENTEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE FOR SAFETY-CRITICAL COMPONENTS AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A DES COMPOSANTS CRITIQUES POUR LA SECURITE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BEHRINGER, Klaus, 91338 Igensdorf, DE

(51) **H01H 51/06** (11) **1 629 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 04731876.1 (22) 10.05.2004

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

(86) CZ 2004/000026 10.05.2004
(87) WO 2004/105068 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 CZ 20031396

(54) • *ANORDNUNG DES BEWEGLICHEN KERNES DES ELEKTROMAGNETEN DES SCHALTERS DES ANLASSER F R VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN MIT ANSCHLUSS DER KLEMMENBRETT- UND ELEKTROMOTORKONTAKTE*
• *ARRANGEMENT OF THE MOBILE CORE OF THE SOLENOID OF THE STARTER SWITCH OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES, COMPRISING A CONNECTION FOR THE TERMINAL BOARD AND ELECTRIC MOTOR CONTACTS*

- DISPOSITIF A NOYAU MOBILE DE L'ELECTRO-AIMANT DU COMMUTEUR DE DEMARREUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, AVEC CONNEXION DES CONTACTS DE LA PLANCHETTE A BORNES ET DU MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) Magneton A.S., Hulínska 4, 767 53 Kromeriz, CZ
 (72) HNILICA, Miloslav, 767 01 Kromeriz, CZ
 (74) Prikryl, Jaromir, Vcelin 1161, 768 24 Hulin, CZ

H01H 85/042 → (51) **H01H 85/046**

- (51) **H01H 85/046** (11) **1 629 515 A1***
H01H 85/042 **H01H 85/10**
- (25) En (26) En
 (21) 03774401.8 (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
 (86) PL 2003/000092 18.09.2003
 (87) WO 2004/105069 2004/49 02.12.2004
 (30) 26.05.2003 PL 36033203
- HOCHSPANNUNGS-DICKFILMSICHERUNG MIT EINEM SUBSTRAT MIT HOHER SCHALTLEISTUNG
 - A HIGH-VOLTAGE THICK-FILM HIGH RUP-TURING CAPACITY SUBSTRATE FUSE
 - FUSIBLE POUR SUBSTRAT, DU TYPE HAUTE TENSION EN COUCHE MINCE ET A CAPACITE DE RUPTURE ELEVEE
- (71) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL
 (72) WILNIEWCZYC, Mariusz, PL-03-984 Warszawa, PL
 KALTENBORN, Uwe, CH-5405 Dättwil, CH
 HOFFMANN, Guido, CH-5430 Wettingen, CH
 KALTENEGGER, Kurt, CH-5426 Lengnau, CH
 (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

H01H 85/10 → (51) **H01H 85/046**

- (51) **H01J 5/16** (11) **1 629 516 A2***
G02B 6/42
- (25) En (26) En
 (21) 03763252.8 (22) 03.07.2003
 (84) DE FR GB NL
 (86) US 2003/021138 03.07.2003
 (87) WO 2004/005970 2004/03 15.01.2004
 (88) 11.03.2004
 (30) 03.07.2002 US 393486 P
- ECHTPOSITIONSBANK
 - TRUE POSITION BENCH
 - BANC OPTIQUE A POSITION REELLE
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
 (72) BOWEN, Terry, Etters, PA 17319, US
 PERKO, Richard, Harrisburg, PA 17110, US
 BREEDIS, John, Wellesley MA 02482, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 629 517 A1***
C23C 16/54
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04742679.6 (22) 07.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/001121 07.05.2004
 (87) WO 2004/105079 2004/49 02.12.2004
 (30) 21.05.2003 FR 0306084
- VORRICHTUNG ZUR BEREICHSWEISEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES GEGENSTANDS MITTELS DIELEKTRISCH BEHINDERTER GASENTLADUNG

- DEVICE FOR AREA-BASED SURFACE TREATMENT OF AN ARTICLE BY ELECTRIC DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR ZONE D'UN ARTICLE PAR DÉCHARGE ÉLECTRIQUE À BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directeur et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
 (72) VILLERMET, Alain, F-78220 Viroflay, FR
 COEURET, François, F-78280 Guyancourt, FR
 DELUMEAU, Jacques, F-95160 Montmorency, FR
 (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01J 43/18** (11) **1 629 518 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04752445.9 (22) 17.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/015430 17.05.2004
 (87) WO 2004/105081 2004/49 02.12.2004
 (30) 19.05.2003 US 441939
- ELEKTRONENVERVIELFACHER MIT SCHNELLER WIEDERHERSTELLUNG
 - FAST RECOVERY ELECTRON MULTIPLIER
 - MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS A RECU-PERATION RAPIDE
- (71) CIPHERGEN Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
 (72) KELLER, Craig, A., Fremont, California 94536, US
 PLOWS, Fiona, L., Palo Alto, California 94303, US
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/28 → (51) **G01M 3/20**

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 629 519 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04735258.8 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2004/002289 28.05.2004
 (87) WO 2004/107388 2004/50 09.12.2004
 (88) 07.04.2005
 (30) 30.05.2003 GB 0312447
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GANZMASSEN-TANDEMMASSENSPEKTROMETRIE
 - ALL-MASS MS/MS METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE SPECTROMETRIE DE MASSE ENTIEREMENT MASSIQUE
- (71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
 (72) MAKAROV, Alexander, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 7AR, GB
 (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 629 520 A1***
H01J 61/56 **H01J 61/82**
- (25) En (26) En
 (21) 04732692.1 (22) 13.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/050679 13.05.2004
 (87) WO 2004/107390 2004/50 09.12.2004
 (30) 21.05.2003 EP 03076518
 15.08.2003 EP 03102548

- (54) • HOCHDRUCK GASENTLADUNGSLAMPE
 • HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
 • LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MARIEN, Leo, G., J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 CARUSO, Nancy, J., NI-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Dusseldorf, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/56 → (51) **H01J 61/34**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/34**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 629 521 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04703956.5 (22) 21.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) PL 2004/000003 21.01.2004
 (87) WO 2004/070774 2004/34 19.08.2004
 (30) 07.02.2003 PL 35863404
- KAPAZITIVER FÜLLSTANDSDETEKTOR
 - CAPACITIVE LEVEL DETECTOR
 - PROCEDE ELECTRONIQUE ET SYSTEME DE DETECTION D'ENVIRONNEMENT DIELECTRIQUE OU CONDUCTEUR AVEC UNE CONSTANTE DIELECTRIQUE SUPERIEURE A CELLE DE L'AIR
- (71) Elektroniczny Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy "Hybres" SP. Z.O.O., ul. Klonowe 10A, 35-503 Rzeszow, PL
 "Fetco Inc." SP. Z.O.O., ul. Adamowicza 8, 05-530 Gora Kalwaria, PL
 (72) SZELA, Zbigniew, PL-36-017 Bledowa Tyczynska, PL
 ZAJAC, Kazimierz, PL-35-122 Rzeszow, PL
 KALITA, Włodzimierz, PL-35-618 Rzeszow, PL
 LASSOTA, Zbigniew, PL-02-921 Warszawa, PL
 LASSOTA, Michal, PL-02-921 Warszawa, PL
 (74) Warzybok, Tadeusz, et al, Biuro Patentowe "INICJATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 629 522 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04753597.6 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/016795 26.05.2004
 (87) WO 2004/109761 2004/51 16.12.2004
 (30) 30.05.2003 US 475079 P

- GASVERTEILUNGSSYSTEM
 - GAS DISTRIBUTION SYSTEM
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ
- (71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
 (72) DEDONTNEY, Jay, B., Prunedale, CA 93907, US
 YAO, Jack, C., Scotts Valley, CA 95066, US
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 629 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760949.0 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014480 07.05.2004
(87) WO 2004/102626 2004/48 25.11.2004
(30) 09.05.2003 US 469158 P
05.05.2004 US 839803

(54) • **KOMPONENTENHANDHABUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM FILMEINLAGEFORM-HFID-ETIKETT**
• **COMPONENT HANDLING DEVICE HAVING A FILM INSERT MOLDED RFID TAG**
• **DISPOSITIF DE MANIPULATION DE COMPOSANTS AYANT UNE ETIQUETTE RFID MOULEE AVEC INSERTION D'UN FILM**
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) ASP, Wayne, Waconia, MN 55387, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 629 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776135.8 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/016747 27.05.2004
(87) WO 2004/112102 2004/52 23.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 30.05.2003 US 448948
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SGOI DURCH ERHITZUNG IN DER NÄHE DES SIGE-LEGIERUNGSSCHMELZPUNKTS**
• **METHOD FOR FORMING A SGOI BY ANNEALING NEAR THE SIGE ALLOY MELTING POINT**
• **SGOI DE HAUTE QUALITE PAR RECUIT PRES DU POINT DE FUSION D'ALLIAGE**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Chen, Huajie, 11F Canterbury Lane, Wappingers Falls, NY 12590, US
Murphy, Richard J., 28 Little Farms Lane, Clinton Corners, NY 12514, US
(72) CHEN, Huajie, Wappinger Falls, NY 12590, US
MURPHY, Richard, J., Clinton Corners, NY 12514, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/00 → (51) **C09J 163/00**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 629 525 A1***
H01L 29/06 G03F 7/00
H01L 21/20 H01L 51/40
H01L 21/311 H01L 21/312
H05B 33/10 H01L 21/28

(25) En (26) En
(21) 04732707.7 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050669 13.05.2004
(87) WO 2004/105104 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03101431
(54) • **STRUKTUR EINER HALBLEITER-ANORDNUNG UND EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG**

• **A STRUCTURE FOR A SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT**

• **STRUCTURE POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/20** (11) **1 629 526 A1***
H01L 21/762

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767192.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/001314 27.05.2004
(87) WO 2004/109781 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 FR 0306568
(54) • **SUBSTRAT FÜR VERSPANNTE SYSTEME UND VERFAHREN DES KRISTALLWACHSTUMS AUF EINEM SOLCHEN SUBSTRAT**
• **SUBSTRATE FOR STRESSED SYSTEMS AND METHOD FOR CRYSTAL GROWTH ON SUCH A SUBSTRATE**
• **SUBSTRAT POUR SYSTEMES CONTRAINTS ET PROCEDE DE CROISSANCE CRISTALLINE SUR UN TEL SUBSTRAT**

(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) LETERTRE, Fabrice, F-38000 GRENOBLE, FR
GHYSELEN, Bruno, F-38170 SEYSSINET, FR
RAYSSAC, Olivier, F-38100 GRENOBLE, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01L 21/306** (11) **1 629 527 A2***
C23C 16/00 C23C 16/455

(25) En (26) En
(21) 04753726.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016949 27.05.2004
(87) WO 2004/112092 2004/52 23.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 30.05.2003 US 475079 P
(54) • **EINSTELLBARES GASVERTEILUNGSSYSTEM**
• **ADJUSTABLE GAS DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ REGLABLE**

(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) DEDONTNEY, Jay, B., Prunedale, CA 93907, US
YAO, Jack, C., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **1 629 528 A1***
B01D 53/00 B01D 53/72

(25) En (26) En
(21) 04753969.7 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) US 2004/017251 01.06.2004
(87) WO 2004/112117 2004/52 23.12.2004
(30) 02.06.2003 US 475145 P
10.10.2003 US 683903
10.10.2003 US 683904

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IN DER LUFT ENTHALTENEN MOLEKULAREN VERUNREINIGUNGEN UNTER VERWENDUNG VON SAUERSTOFF- UND/ODER DAMPFGE MISCHEM**
• **METHOD FOR THE REMOVAL OF AIRBORNE MOLECULAR CONTAMINANTS USING OXYGEN AND/OR WATER GAS MIXTURES**
• **PROCEDE PERMETTANT DE RETIRER DES CONTAMINANTS MOLECULAIRES EN SUSPENSION DANS L'AIR, UTILISANT DES MELANGES GAZEUX A BASE D'OXYGENE ET/OU D'EAU**

(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) SPIEGELMAN, Jeffrey, J., San Diego, CA 92130, US
ALVAREZ, Daniel, J., Jr., San Diego, CA 92126, US
HOLMES, Russell, J., Santee, CA 92071, US
TRAM, Allan, San Diego, CA 92126, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) SPIEGELMAN, Jeffrey, J., San Diego, CA 92130, US
ALVAREZ, Daniel, J., Jr., San Diego, CA 92126, US
HOLMES, Russell, J., Santee, CA 92071, US
TRAM, Allan, San Diego, CA 92126, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **H01L 21/311** (11) **1 629 529 A2***
(25) En (26) En

(21) 04751808.9 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/014610 11.05.2004
(87) WO 2004/109772 2004/51 16.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 30.05.2003 US 474224 P
30.05.2003 US 474225 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÄTZEN EINES DIELEKTRISCHEN MATERIALS MIT HOHEM K**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ETCHING A HIGH-K DIELECTRIC MATERIAL**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GRAVURE D'UNE MATIERE DIELECTRIQUE A K ELEVE**

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) CHEN, Lee, Austin, TX 78747, US
KAMBARA, Hiromitsu, Austin, TX 78739, US
IWAMA, Nobuhiro, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
KOH, Meiki, Beverly, MA 01915, US
MOCHIKI, Hiromasa, Cambridge, MA 02138, US
HAGIHARA, Masaaki, Beverly, MA 01915, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/312 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01L 21/58** (11) **1 629 530 A1***
H01L 21/68 H01L 23/00

(25) De (26) De
(21) 04738559.6 (22) 26.05.2004
(84) DE
(86) DE 2004/001090 26.05.2004
(87) WO 2004/109792 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325541

- (54) • ELEKTRONISCHES BAUTEIL SOWIE HALBLEITERWAFER UND BAUTEILTRÄGER ZUR HERSTELLUNG DES BAUTEILS
 - ELECTRONIC COMPONENT AS WELL AS SEMICONDUCTOR WAFER AND COMPONENT SUPPORT FOR THE PRODUCTION OF SAID COMPONENT
 - COMPOSANT ELECTRONIQUE, ET PLAQUETTE EN SEMI-CONDUCTEUR ET PORTE-COMPOSANT SERVANT A PRODUIRE LEDIT COMPOSANT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) JEREVIC, Simon, 93049 Regensburg, DE
THEUSS, Horst, 93173 Wenzenbach, DE
POHL, Jens, 93170 Bernhardswald, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälté Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01R 1/073**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 629 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 04724341.5 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050357 30.03.2004
(87) WO 2004/088728 2004/42 14.10.2004
(88) 20.10.2005
(30) 02.04.2003 EP 03100879
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG UND FLEXIBLE EINRICHTUNG
- METHOD OF MANUFACTURING A FLEXIBLE ELECTRONIC DEVICE AND FLEXIBLE DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE SOUPLE ET DISPOSITIF SOUPLE AINSI OBTENU
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GIESBERS, Jacobus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEENHAKKERS, Monique, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJPERT, Cornelis, J., H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GELINCK, Gerwin, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOUWSLAGER, Fredericus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/58**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/20**

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/58**

- (51) **H01L 23/10** (11) **1 629 532 A2***
H01L 23/34
(25) En (26) En
(21) 04753360.9 (22) 25.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/016517 25.05.2004
(87) WO 2004/109759 2004/51 16.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 30.05.2003 US 449940
- (54) • INTEGRIERTES WÄRMEVERTEILUNGSABDECKGLIED
- INTEGRATED HEAT SPREADER LID

- COUVERCLE DISSIPATEUR THERMIQUE INTEGRE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) BISH, Jack, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
HANRAHAN, Kevin, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
BRINK, Damon, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 23/16 → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 629 533 A2***
H01L 23/16
(25) En (26) En
(21) 04808026.1 (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
- (86) JP 2004/019675 21.12.2004
(87) WO 2005/064641 2005/28 14.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003428695
31.03.2004 JP 2004107798
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) JOBETTO, Hiroyasu CASIO COMPUTER Co., LTD., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/34 → (51) **H01L 23/10**

- (51) **H01L 23/538** (11) **1 629 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752929.2 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016006 21.05.2004
(87) WO 2004/109774 2004/51 16.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 02.06.2003 US 452873
- (54) • SELEKTIVE BRÜCKE(N) EINER REFERENZEBENE AUF EINEM GEFALTENEN SUBSTRAT
- SELECTIVE REFERENCE PLANE BRIDGE(S) ON FOLDED PACKAGE
- PONT(S) RELIANT DES PLANS DE REFERENCE SELECTIFS SUR UN BOITIER REPLIE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) REID, Geoffery, Mesa, AZ 85202, US
JAECK, Edward, Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 629 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785695.0 (22) 11.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/014696 11.05.2004
(87) WO 2004/109803 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452877
- (54) • PLANARER POLYMER-SPEICHERBAUSTEIN
- PLANAR POLYMER MEMORY DEVICE
- DISPOSITIF MEMOIRE POLYMERE PLAT
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) TRIPSAS, Nicholas, H., San Jose, CA 95120, US
BUYNOSKI, Matthew, Palo Alto, CA 94306, US
OKOROANYANWU, Uzodinma, Mountain View, CA 94088, US
PANGRLE, Suzette, K., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 27/14** (11) **1 629 536 A1***
H01L 27/146 **H01L 27/148**
H04N 5/33 **H04N 5/335**
(25) En (26) En
(21) 04732194.8 (22) 11.05.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2004/006593 11.05.2004
(87) WO 2004/107447 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154898
- (54) • RÜHRENLOSE BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- SOLID-STATE IMAGE SENSING APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- DETECTEUR D'IMAGE A SEMI-CODUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SEKIGUCHI, Yoshinobu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
YONEHARA, Takao, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/14**

H01L 27/148 → (51) **H01L 27/14**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 629 537 A2***
(25) De (26) De
(21) 04728512.7 (22) 21.04.2004
- (84) DE
- (86) DE 2004/000829 21.04.2004
(87) WO 2004/109813 2004/51 16.12.2004
(88) 21.04.2005
(30) 30.05.2003 DE 10324608
27.06.2003 DE 10329081
- (54) • LUMINESZENZDIODE
- LIGHT-EMITTING DIODE
- DIODE LUMINESCENTE
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
BRAUNE, Bert, 93173 Wenzenbach, DE
SCHMID, Josef, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 629 538 A2***
(25) De (26) De
(21) 04738573.7 (22) 28.05.2004
(84) DE
(86) DE 2004/001104 28.05.2004
(87) WO 2004/109812 2004/51 16.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 30.05.2003 DE 10324909
(54) • GEHÄUSE FÜR EIN STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT
• HOUSING FOR A RADIATION-EMITTING COMPONENT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND RADIATION-EMITTING COMPONENT
• BOITIER DESTINE A UN COMPOSANT RAYONNANT, PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSANT RAYONNANT
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld/Bad Abbach, DE
KROMOTIS, Patrick, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H01L 35/34** (11) **1 629 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733420.6 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050710 17.05.2004
(87) WO 2004/105146 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 EP 03101497
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTE THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A THERMOELECTRIC DEVICE AND THERMOELECTRIC DEVICE OBTAINED BY MEANS OF SUCH A METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE ET DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE OBTENU SELON CE PROCEDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OUWERKERK, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MELLIER, Maxime, R., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EGNER, Sebastian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LASANCE, Clemens, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 37/04** (11) **1 629 540 A1***
H02K 1/02 **H02K 21/22**
F01K 21/06
(25) En (26) En
(21) 04731866.2 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/000691 10.05.2004
(87) WO 2004/107462 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 US 452135
(54) • VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR REGELUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MACHINE
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR COMMANDER UNE MACHINE ELECTRIQUE*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) DOOLEY, Kevin, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB
-
- (51) **H01L 41/00** (11) **1 629 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752898.9 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015967 21.05.2004
(87) WO 2005/001948 2005/01 06.01.2005
(30) 21.05.2003 US 443610
(54) • RADIAL-BULK-RINGRESONATOR MIT MEMS-TECHNOLOGIE
• RADIAL BULK ANNULAR RESONATOR USING MEMS TECHNOLOGY
• RESONATEUR ANNULAIRE A ONDE DE VOLUME RADIALE REPOSANT SUR LA TECHNOLOGIE MEMS
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) BIRCUMSHAW, Brian, L., Berkeley, CA 94709-1639, US
PISANO, Albert, P., Danville, CA 94526-1720, US
O'REILLY, Oliver, M., Berkeley, 94703-1472, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 629 542 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762979.5 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005601 25.05.2004
(87) WO 2004/107467 2004/50 09.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 30.05.2003 DE 10324880
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEDs
• METHOD FOR PRODUCING ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES (OLED'S)
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS OU DE DIODES ELECTROLUMINESCENT(E)S ORGANIQUES (OLED)
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) OTTERMANN, Clemens, 65795 Hattersheim, DE
SPARSCHUH, Georg, 55459 Aspisheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01L 51/10** (11) **1 629 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785558.0 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/015270 14.05.2004
(87) WO 2004/105149 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 471020 P
(54) • BARRIERENFILME FÜR KUNSTSTOFFSUBSTRATE, DIE DURCH ATOMSCHICHTABLAGERUNG HERGESTELLT WERDEN
• BARRIER FILMS FOR PLASTIC SUBSTRATES FABRICATED BY ATOMIC LAYER DEPOSITION
• FILMS BARRIERES POUR SUBSTRATS EN PLASTIQUE FABRIQUES PAR DEPOT DE COUCHES ATOMIQUES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CARCIA, Peter, Francis, Wilmington, Delaware 19810, US
MCLEAN, Robert, Scott, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H01L 51/30** (11) **1 629 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732344.9 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002054 12.05.2004
(87) WO 2004/100281 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 GB 0310858
16.04.2004 GB 0408539
(54) • POLYMERER TRANSISTOR
• POLYMER TRANSISTOR
• TRANSISTOR POLYMERE
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) CHUA, Lay-Lay, Singapore 669566, SG
HO, Peter, Kian-Hoon, Singapore 669566, SG
SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 7PW, GB
FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H01L 51/30** (11) **1 629 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751407.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014011 05.05.2004
(87) WO 2004/109933 2004/51 16.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 30.05.2003 US 449789
(54) • ULTRA-BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• ULTRA-WIDEBAND COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION BANDE ULTRA LARGE
- (71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SANTHOFF, John, Carlsbad, CA 92009, US
MOORE, Steven, A., Escondido, CA 92027, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB
-
- (51) **H01L 51/40** (11) **1 629 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732700.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050680 13.05.2004
(87) WO 2004/107473 2004/50 09.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03101430
(54) • EIN FET ANORDNUNG UND EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER FET ANORDNUNG
• A FIELD EFFECT TRANSISTOR ARRANGEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING A FIELD EFFECT TRANSISTOR ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUIJTEMA, Hjalmar, E., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUISMAN, Bart-Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/40 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 629 547 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04703393.1 (22) 20.01.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/000429 20.01.2004
- (87) WO 2004/066409 2004/32 05.08.2004
- (30) 21.01.2003 DE 10302145
- (54) • *ERKAPSELUNG FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTRONIKBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU*
- *ENCAPSULATION FOR AN ORGANIC ELECTRONICS COMPONENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
- *ENCAPSULATION POUR COMPOSANT ELECTRONIQUE ORGANIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIRNSTOCK, Jan, 01187 Dresde, DE
HENSELER, Debora, 91052 Erlangen, DE
HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE
PÄTZOLD, Ralph, 91154 Roth, DE
WITTMANN, Georg, 91074 Herzogenaurach, DE

H01M 2/00 (11) **1 629 548 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04758672.2 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009914 30.03.2004
- (87) WO 2004/091009 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 US 407257
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BERSTSCHLEIBEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR BURST DISK IDENTIFICATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE DISQUE DE SECURITE*
- (71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, Third Floor, San Ramon, California 94583, US
Wheat, William S., 3413 Crosby Landing, Missouri City, TX 77459, US
Mirkovic, Vesna R., 2201 Land St., Pearland, TX 77584, US
- (72) WHEAT, William, S., Missouri City, TX 77459, US
MIRKOVIC, Vesna, R., Pearland, TX 77584, US
WORSLEY, Ralph, S., Brentwood Bay, British Columbia V8M 1C7, CA
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01M 2/00 (11) **1 629 549 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04759983.2 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/011971 16.04.2004
- (87) WO 2004/095603 2004/45 04.11.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 16.04.2003 US 417417

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPEN ZUR VERWENDUNG IN EINER PROTONEN-AUSTAUSCH-MEMBRAN UND DEN DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLEN*
- *METHOD OF PRODUCING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES FOR USE IN PROTON EXCHANGE MEMBRANE AND DIRECT METHANOL FUEL CELLS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ASSEMBLAGES ELECTRODE-MEMBRANE POUR MEMBRANE ECHANGEUSE DE PROTONS ET PILES A COMBUSTIBLE DIRECTES AU METHANOL*
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) HAMPDEN-SMITH, Mark, J., Albuquerque, New Mexico 87104, US
KODAS, Toivo, T., Albuquerque, New Mexico 87122, US
ATANASSOVA, Paolina, Albuquerque, New Mexico 87123, US
BHATIA, Rimple, Placitas, New Mexico 87043, US
MIESEM, Ross, A., Albuquerque, New Mexico 87112, US
NAPOLITANO, Paul, Albuquerque, New Mexico 87109, US
RICE, Gordon, L., Albuquerque, New Mexico 87111, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 2/02 (11) **1 629 550 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04749575.9 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009858 31.03.2004
- (87) WO 2004/091006 2004/43 21.10.2004
- (88) 08.12.2005
- (30) 02.04.2003 US 405330
- (54) • *ZINK/LUFT-ZELLENBAUGRUPPE*
- *ZINC/AIR CELL ASSEMBLY*
- *MONTAGE DE PILE ZINC/AIR*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) BUCKLE, Keith, Southbury, CT 06488, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 8/24**

H01M 4/00 (11) **1 629 551 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04760846.8 (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
- (86) US 2004/013077 28.04.2004
- (87) WO 2004/102699 2004/48 25.11.2004
- (30) 09.05.2003 US 434643
- (54) • *ALKALIZELLE MIT KUPFEROXIDKATHODE*
- *ALKALINE CELL WITH COPPER OXIDE CATHODE*
- *PILE ALCALINE AVEC CATHODE D'OXYDE DE CUIVRE*
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, 6th Floor, St. Louis, MO 63164, US

- (72) MANSUETTO, Michael, F., Bay Village, OH 44140, US
WEBBER, Andrew, Avon Lake, OH 44012, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 629 552 A1***
- H01M 4/02** **H01M 10/40**
- (25) En (26) En
- (21) 04776270.3 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017646 04.06.2004
- (87) WO 2004/109823 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 US 476143 P
27.06.2003 US 482997 P
03.06.2004 US 861336
- (54) • *ALIOVALENTE ANIONENSCHUTZSCHICHTEN FÜR AKTIVE METALLANODEN*
- *ALIOVALENT ANION PROTECTIVE LAYERS FOR ACTIVE METAL ANODES*
- *COUCHES DE PROTECTION A ANIONS ALIOVALENTS POUR ANODES METALLIQUES ACTIVES*
- (71) Polyplus Battery Company, Suite B, 2431 Fifth Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) DE JONGHE, Lutgard, Lafayette, CA 94549, US
NIMON, Yevgeniy, S., Danville, CA 94526, US
VISCO, Steven, J., Berkeley, CA 94707, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01M 4/14 → (51) **C22C 11/06**

H01M 4/48 (11) **1 629 553 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04734982.4 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) CA 2004/000770 27.05.2004
- (87) WO 2004/107480 2004/50 09.12.2004
- (88) 03.11.2005
- (30) 28.05.2003 US 473476 P
- (54) • *LITHIUM ENTHALTENDE METALLOXID-ELEKTRODEN FÜR LITHIUMZELLEN UND BATTERIEN*
- *LITHIUM METAL OXIDE ELECTRODES FOR LITHIUM CELLS AND BATTERIES*
- *ELECTRODES D'OXYDE DE METAL LITHIUM POUR PILES ET BATTERIES AU LITHIUM*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) WHITFIELD, Pamela, Ottawa, Ontario K1M 2C8, CA
DAVIDSON, Isobel, Orleans, Ontario K4A 2X7, CA
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 629 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736129.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/008157 04.06.2004
(87) WO 2004/109825 2004/51 16.12.2004
(88) 17.11.2005
(30) 05.06.2003 JP 2003160709
(54) • KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR BATTERIE-
ELEKTRODEN. VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND DEREN VERWEN-
DUNG
• CARBON MATERIAL FOR BATTERY ELEC-
TRODE AND PRODUCTION METHOD AND
USE THEREOF
• MATIERE CARBONÉE POUR UNE ELEC-
TRODE D'ACCUMULATEUR, PROCÉDE DE
PRODUCTION ET UTILISATION DE CETTE
DERNIÈRE
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NANBA, Youichi, c/o Corporate R & D Center,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
TAKEUCHI, Masataka, c/o Corporate R & D Center,
Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0858, JP
SUDOH, Akinori, c/o Omachi Plant, Omachi-Shi,
Nagano 398-0002, JP
IINO, Satoshi, c/o Omachi Plant, Omachi-shi,
Nagano 398-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, D-80504 München, DE
-
- (51) **H01M 4/58** (11) **1 629 555 A2***
H01M 6/14
(25) En (26) En
(21) 04754704.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018173 03.06.2004
(87) WO 2004/109826 2004/51 16.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 04.06.2003 US 455259
(54) • VERRINGERUNG DER SPANNUNGSVERZÖ-
GERUNG IN LITHIUM-FLÜSSIGENTPOLARI-
SIERUNGS-ELEKTROLYTLÖSEMITTEL-BAT-
TERIEZELLEN
• ALLEVIATION OF VOLTAGE DELAY IN
LITHIUM-LIQUID DEPOLARIZER/ELECTRO-
LYTE SOLVENT BATTERY CELLS
• SUPPRESSION DU RETARD DE TENSION
DANS DES ELEMENTS DE BATTERIE A
LITHIUM-DEPOLARISANT LIQUIDE/SOL-
VANT D'ELECTROLYTE
- (71) Polyplus Battery Company, Suite B, 2431 Fifth
Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) DE JONGHE, Lutgard, Lafayette, CA 94549, US
NIMON, Yevgeniy, S., Danville, CA 94526, US
VISCO, Steven, J., Berkeley, CA 94707, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2
8PA, GB
-
- (51) **H01M 4/62** (11) **1 629 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773851.3 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/001287 31.05.2004
(87) WO 2004/107481 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 KR 2003035653
- (54) • VERBUND-BINDER FÜR EINE ELEKTRODE
MIT CHEMISCH GEBUNDENEN DISPER-
SIONSMITTELN
• COMPOSITE BINDER FOR AN ELECTRODE
WITH DISPERSANTS CHEMICALLY BOUND
• LIANT COMPOSITE POUR ELECTRODE A
DISPERSANTS CHIMIQUEMENT LIÉS
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Han, Chang-Sun, Daejeon 305-340, KR
Kim, Hae-Young, Incheon 405-240, KR
Kim, Ju-Hyun, Daejeon 305-340, KR
Ryu, Dong-Jo, Daejeon 302-777, KR
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Manzingerweg
7, 81241 München, DE
-
- H01M 4/68** → (51) **C22C 11/06**
-
- H01M 4/72** → (51) **C22C 11/06**
-
- H01M 4/90** → (51) **H01M 8/02**
-
- H01M 6/14** → (51) **H01M 4/58**
-
- (51) **H01M 6/18** (11) **1 629 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 04760853.4 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/013296 12.05.2004
(87) WO 2004/102705 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 US 437559
(54) • POLYIMID-MATRIX-ELEKTROLYT
• POLYIMIDE MATRIX ELECTROLYTE
• ELECTROLYTE MATRICIELLE POLYIMIDE
- (71) Solicore, Inc., 2700 Interstate Drive, Lakeland, FL
33805, US
Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de
Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
(72) WENSLEY, Glen, C., Lakeland, FL 33813, US
GUSTAFSON, Scott, Lakeland, FL 33813, US
BROUILLETTE, Dany, Brossard, Québec J4Y 2R7, CA
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 629 558 A1***
H01M 4/90
B01J 23/30
(25) En (26) En
(21) 04758265.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/009019 25.03.2004
(87) WO 2004/088780 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 320056 P
(54) • ELEKTROKATALYSATOR AUF WOLFRAMBA-
SIS UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT
• TUNGSTEN-BASED ELECTROCATALYST
AND FUEL CELL CONTAINING SAME
• ELECTROCATALYSEUR A BASE DE TUNG-
TENE ET PILE A COMBUSTIBLE CONTE-
NANT LEDIT ELECTROCATALYSEUR
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Indecott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) CHRISTIAN, Joel, B., Towanda, Pennsylvania
18848, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 629 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785587.9 (22) 02.04.2004
(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) US 2004/010012 02.04.2004
(87) WO 2004/107483 2004/50 09.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 28.05.2003 US 446485
(54) • FABRIKATIONSPROZESS VON AUFGEROLL-
TEN BRENNSTOFFZELLEN, ANLAGE UND
DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
• ROLL-GOOD FUEL CELL FABRICATION
PROCESSES, EQUIPMENT, AND ARTICLES
PRODUCED FROM SAME
• PROCÉDES DE FABRICATION DE PILES A
COMBUSTIBLE SOUS FORME DE
ROULEAUX, EQUIPEMENT, ET ARTICLES
OBTENUS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MEKALA, David R., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
PETERSON, Donald G., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
FERGUSON, Dennis E., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
FANSLER, Duane D., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 629 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 04722048.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003781 19.03.2004
(87) WO 2004/097965 2004/46 11.11.2004
(88) 15.12.2005
(30) 28.04.2003 JP 2003123673
(54) • BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG UND
BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• FUEL CELL ASSEMBLY AND FUEL CELL
SYSTEM
• ENSEMBLE PILE COMBUSTIBLE ET DISPO-
SITIF DE PILE COMBUSTIBLE
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) SHIMO, Ryouichi, Yokohama-shi, Kanagawa
2360052, JP
SHINOHARA, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa
2360052, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE
-
- H01M 8/04** → (51) **F28D 7/08**
-
- (51) **H01M 8/06** (11) **1 629 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751864.2 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014674 11.05.2004
(87) WO 2004/105171 2004/49 02.12.2004

- (30) 15.05.2003 US 438318
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN**
• **ELECTROCHEMICAL CELLS**
• **PILES ELECTROCHIMIQUES**
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) DAVIS, Stuart, M., Norfolk, MA 02056, US
BRANDT, Klaus, 01917 Kamenz, DE
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **H01M 8/24** (11) **1 629 562 A1***
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 04733673.0 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007063 18.05.2004
(87) WO 2004/105172 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 JP 2003144612
24.12.2003 JP 2003426195
(54) • **ISOLIERENDE AUFBAUANORDNUNG, ISO-**
LIERUNGÜBERWACHUNGSSYSTEM UND
ISOLIERUNGSÜBERWACHUNGSVERFAH-
REN FÜR BRENNSTOFZELLEN
• **INSULATING MOUNT STRUCTURE, INSULA-**
TION MONITORING SYSTEM, AND INSULA-
TION MONITORING METHOD FOR FUEL
CELLS
• **STRUCTURE DE MONTAGE ISOLANTE,**
SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ISOLANTS
ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'ISO-
LANTS POUR PILES A COMBUSTIBLE
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YANAGISAWA, Masanari c/o Nissan Motor Co. Ltd, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **1 629 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734168.0 (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
(86) PL 2004/000039 20.05.2004
(87) WO 2004/107492 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 PL 36037503
(54) • **ANLAGE ZUM FORMIEREN VON BATTE-**
RIEN
• **BATTERY FORMING UNIT**
• **UNITE DE FORMATION DE BATTERIE**
- (71) Serwis Akpia Roman Dlugi, ul. Forteczna 12a, 61-362 Poznan, PL
(72) DLUGI, Roman, PL-61-659 Poznan, PL
WAWRZYNIAK, Marek, PL-61-463 Poznan, PL
MAKOWSKI, Ryszard, PL-62-020 Swarzedz, PL
KOZLINSKI, Jaroslaw, PL-61-656 Poznan, PL
(74) Urbanska-Luczak, Barbara, Rzecznik Patentowy ul. Kosciuszki 103/1, PL-61-717 Poznan, PL
-
- H01M 10/40** → (51) **H01M 4/04**
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 629 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 04760925.0 (22) 07.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/014370 07.05.2004
(87) WO 2004/102736 2004/48 25.11.2004
(30) 09.05.2003 US 435243

- (54) • **VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSARTI-**
KEL FÜR DEN DICHTUNG EINER FAHR-
ZEUGANTENNE
• **APPARATUS AND ARTICLES OF MANUFAC-**
TURE FOR AN AUTOMOTIVE ANTENNA
MOUNTING GASKET
• **APPAREIL ET ARTICLES DE FABRICATION**
POUR UN JOINT DE MONTAGE D'ANTENNE
POUR AUTOMOBILE
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) KOZLOVSKI, Albert, David, Atkinson, NH 03811, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 629 565 A1***
H01Q 13/10
(25) Sv (26) En
(21) 03736385.0 (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) SE 2003/000839 23.05.2003
(87) WO 2004/105179 2004/49 02.12.2004
(54) • **ANTENNENEINRICHTUNG UND VERSOR-**
GUNGSEINRICHTUNG DAFÜR
• **AN ANTENNA DEVICE AND A SUPPLY**
DEVICE THERETO
• **DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF**
D'ALIMENTATION ASSOCIE
- (71) Perlos AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) BLOM, Carl, Gustaf, S-453 33 Lysekil, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 629 566 A1***
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 04735249.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000325 28.05.2004
(87) WO 2004/109847 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 FI 20030834
(54) • **KONTAKTANORDNUNG FÜR EINE PLANA-**
RANTENNE
• **CONTACT ARRANGEMENT FOR A PLANAR**
ANTENNA
• **DISPOSITIF DE CONTACT POUR ANTENNE**
PLANE
- (71) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) NIEMI, Matti, FI-92210 Arkkukari, FI
SOINSAARI, Jarmo, FI-90440 Kempele, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Oulun Patenttitoimisto Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
-
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 9/04**
-
- H01Q 3/00** → (51) **G08B 13/14**
- (51) **H01Q 3/46** (11) **1 629 567 A1***
H01Q 21/06
(25) En (26) En
(21) 03817162.5 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(86) US 2003/017154 30.05.2003
(87) WO 2004/109851 2004/51 16.12.2004
(54) • **MONOLITHISCHES MILLIMETERWELLEN-**
REFLEXIONS-ARRAY-SYSTEM
• **MONOLITHIC MILLIMETER WAVE REFLECT**
ARRAY SYSTEM
• **SYSTEME DE RESEAU MONOLITHIQUE A**
REFLEXION D'ONDES MILLIMETRIQUES

- (71) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421-1108, US
(72) BROWN, Kenneth, W., Yucaipa, CA 92399, US
GALLIVAN, James, R., Pomona, CA 91767, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 629 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715421.6 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/000904 27.02.2004
(87) WO 2004/077605 2004/37 10.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 28.02.2003 US 377129
(54) • **MEHRBAND-ZWEIGSTRAHLER-ANTENNEN-**
ELEMENT
• **MULTIBAND BRANCH RADIATOR ANTENNA**
ELEMENT
• **ELEMENT D'ANTENNE RAYONNANTE A**
BRANCHE MULTIBANDES
- (71) Hong Kong Applied Science and Technology Research Institute Co. Ltd., 18/F, Tower 6 Gateway, 9 Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) SONG, Peter Chun Teck, Hong Kong, CN
MURCH, Ross David, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- H01Q 9/00** → (51) **G08B 13/14**
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 629 569 A1***
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 04737993.8 (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
(86) CA 2004/001072 22.07.2004
(87) WO 2005/008835 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 US 488796 P
(54) • **INTERNE ANTENNE MIT SCHLITZEN**
• **INTERNAL ANTENNA WITH SLOTS**
• **ANTENNE INTERNE AVEC FENTES**
- (71) Psion Teklogix Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
(72) CHIRILA, Laurian Petru, Waterdown, Ontario LOR 2H6, CA
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- H01Q 9/16** → (51) **G08B 13/14**
-
- H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/24**
- (51) **H01Q 19/10** (11) **1 629 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752541.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015544 18.05.2004
(87) WO 2004/107497 2004/50 09.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 23.05.2003 US 444322
(54) • **ANTENNE MIT HOHEM GEWINN FÜR**
DRAHTLOSE ANWENDUNGEN
• **HIGH GAIN ANTENNA FOR WIRELESS**
APPLICATIONS
• **ANTENNE A GAIN ELEVE POUR APPLICA-**
TIONS SANS FIL
- (71) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

- (72) CHIANG, Bing, Melbourne, FL 32901, US
LYNCH, Michael, James, Merritt Island, FL 32952, US
WOOD, Douglas, Harold, Palm Bay, FL 32909, US
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/46**

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 629 571 A1***
H01R 13/506
(25) En (26) En
(21) 04739237.8 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR LT LV
(86) EP 2004/005328 18.05.2004
(87) WO 2004/105186 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 IT T020030086 U
(54) • **KONTAKTHALTEREINHEIT FÜR EINE ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSTECKBUCHSE ODER EINEN ELEKTRISCHEN STECKVERBINDER**
• **A CONTACT-HOLDER UNIT FOR AN ELECTRICAL CONNECTION SOCKET/PLUG**
• **UNITE PORTE-CONTACT D'UNE CONNEXION ELECTRIQUE PRISE/FICHE**
(71) Saip & Schyller S.P.A., Via Circonvallazione Est, 1, 24040 Stezzano, IT
(72) COLOMBI, Aldo, I-24030 Valbrembo, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **H01R 13/447** (11) **1 629 572 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767251.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001383 03.06.2004
(87) WO 2004/109864 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 FR 0306684
(54) • **ELEKTRISCHE VERBINDUNG MIT VERSTÄRKTER ABDICHTUNG**
• **ELECTRICAL CONNECTION ELEMENTS WITH INCREASED SEALING**
• **ELEMENTS DE CONNEXION ELECTRIQUE A ETANCHEITE RENFORCEE**
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) LE METAY, Bernard, F-75012 Paris, FR
FLEGEAU, Dominique, F-94350 Villiers-Sur-Marne, FR
(74) Santarelli, Luc, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR

H01R 13/506 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 629 573 A1***
(25) De (26) De
(21) 04727232.3 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/000793 14.04.2004
(87) WO 2004/109865 2004/51 16.12.2004
(30) 31.05.2003 DE 10324794
(54) • **ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG**
• **ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTION**
• **RACCORD ELECTRIQUE A PARTIES ENFICHABLES**

- (71) Woodhead Connectivity GmbH, Gewerbestrasse 60, 75015 Bretten, DE
(72) ROLLER, Norbert, 74360 Ilsfeld, DE
EISSNER, Roland, 76646 Bruchsal-Untergrombach, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

H01R 13/633 → (51) **F16B 1/00****H01R 27/02** → (51) **A47J 27/21**

- (51) **H01R 43/048** (11) **1 629 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738544.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001075 21.05.2004
(87) WO 2005/069449 2005/30 28.07.2005
(30) 20.05.2003 DE 10323057
(54) • **STECKERFERTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR PRODUCING PLUGS**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CONNECTEURS**
(71) Taller GmbH, Im Ermilisgrund 11, D-76337 Waldbronn, DE
(72) TALLER, Michael, 76337 Waldbronn, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

- (51) **H01S 1/00** (11) **1 629 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751756.0 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014526 24.05.2004
(87) WO 2004/109869 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 474999 P
30.06.2003 US 608233
(54) • **INLINE-HOCHENERGIE-FASER-CHIRP-IMPULSVERSTÄRKUNGSSYSTEM**
• **IN-LINE, HIGH ENERGY FIBER CHIRPED PULSE AMPLIFICATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'AMPLIFICATION EN LIGNE D'IMPULSION COMPRIMEE DE LASER A FIBRE HAUTE ENERGIE**
(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) FERMANN, Martin, E., Dexter, MI 48130, US
IMESHEV, Gennady, Ann Arbor, MI 48105, US
HARTL, Ingmar, Ann Arbor, MI 48104, US
HARTER, Donald, J., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01S 3/06** (11) **1 629 576 A2***
(25) De (26) De
(21) 04735225.7 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/005813 28.05.2004
(87) WO 2004/107514 2004/50 09.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 30.05.2003 US 474227 P
23.10.2003 CH 181603
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PUMPEN EINES LASERS**
• **METHOD AND DEVICE FOR PUMPING A LASER**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POMPER UN LASER**
(71) High Q Laser Production GmbH, Kaiser-Franz-Josef-Str.61, 6845 Hohenems, AT
(72) KOPF, Daniel, A-6844 Althach, AT
LEDERER, Maximilian Josef, A-6861 Alberschwende, AT
JOHANNSEN, Ingo, A-6923 Lauterach, AT
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

H01S 5/0683 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **H01T 2/02** (11) **1 629 577 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742741.4 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(86) FR 2004/001192 14.05.2004
(87) WO 2004/109874 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 FR 0306629
(54) • **FUNKENSTRECKE, INSBESONDERE HOCHSPANNUNGSFUNKENSTRECKE**
• **SPARK-GAP DEVICE, PARTICULARLY HIGH-VOLTAGE SPARK-GAP DEVICE**
• **ECLATEUR, ET NOTAMMENT ECLATEUR A HAUTE TENSION**
(71) ITHPP, THEGRA, 46500 Thegra, FR
(72) FRESCALINE, Laurent, F-46120 Aynac, FR
AVRILLAUD, Gilles, F-46120 Ruyres, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse, FR

H01T 19/04 → (51) **A61L 2/14****H02B 5/06** → (51) **H02B 13/035**

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 629 578 A2***
(25) De (26) De
(21) 04730466.2 (22) 30.04.2004
(84) CH DE FR LI
(86) DE 2004/000991 30.04.2004
(87) WO 2004/109882 2004/51 16.12.2004
(88) 19.05.2005
(30) 02.06.2003 DE 10325682
(54) • **GASISOLIERTES SAMMELSCHIENENBAUTEIL MIT FREILUFTDURCHFÜHRUNG**
• **GAS-INSULATED BUS BAR COMPONENT COMPRISING OUTDOOR BUSHINGS**
• **COMPOSANT DE BARRE COLLECTRICE ISOLE AU GAZ COMPRENANT UNE TRAVERSEE EXTERIEURE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAMBIETZ, Hans-Peter, 13589 Berlin, DE
MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 629 579 A2***
H02B 5/06
(25) De (26) De
(21) 04730826.7 (22) 03.05.2004
(84) CH DE FR LI
(86) DE 2004/000980 03.05.2004
(87) WO 2004/109879 2004/51 16.12.2004
(88) 19.05.2005
(30) 02.06.2003 DE 10325685
(54) • **FREILUFTDURCHFÜHRUNG MIT INTEGRIERTEM TRENNSCHALTER**
• **OUTDOOR BUSHING COMPRISING AN INTEGRATED DISCONNECTING SWITCH**
• **TRAVERSEE EXTERIEURE AVEC DES SECTIONNEURS INTEGRES**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

(51) **H02B 13/035** (11) **1 629 580 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04730829.1 (22) 03.05.2004
 (84) CH DE FR LI
 (86) DE 2004/000982 03.05.2004
 (87) WO 2004/109880 2004/51 16.12.2004
 (88) 19.05.2005
 (30) 02.06.2003 DE 10325681
 (54) • *SCHALTERANORDNUNG*
 • *SWITCH ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE COMMUTATEUR*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

(51) **H02B 13/035** (11) **1 629 581 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04738494.6 (22) 03.05.2004
 (84) CH DE FR LI
 (86) DE 2004/000966 03.05.2004
 (87) WO 2004/109878 2004/51 16.12.2004
 (88) 16.06.2005
 (30) 02.06.2003 DE 10325683
 (54) • *TRENNSCHALTERANORDNUNG*
 • *DISCONNECTING SWITCH ASSEMBLY*
 • *SYSTEME DE DISJONCTEURS*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE
 WAGNER, Eckard, 13585 Berlin, DE

H02G 15/18 → (51) **G08L 27/12**

(51) **H02H 9/00** (11) **1 629 582 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04751767.7 (22) 01.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/014539 01.06.2004
 (87) WO 2005/002018 2005/01 06.01.2005
 (88) 21.04.2005
 (30) 29.05.2003 US 473914 P
 05.09.2003 US 500347 P
 15.09.2003 US 502617 P
 26.09.2003 US 505874 P
 19.11.2003 US 523098 P
 09.01.2004 US 534984 P
 (54) • *VERBINDERBEZOGENE STRUKTUREN MIT
 EINER ENERGIE-AUFBEREITUNGSEIN-
 RICHTUNG*
 • *CONNECTOR RELATED STRUCTURES
 INCLUDING AN ENERGY CONDITIONER*
 • *CONNECTEUR SE RAPPORTANT A DES
 STRUCTURES COMPRENANT UN CONDI-
 TIONNEUR D'ENERGIE*
 (71) X2Y Attenuators, L.L.C., 2730 B. West 21st Street,
 Erie, PA 16506-2972, US
 (72) ANTHONY, Anthony, Erie, PA 16505, US
 (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz
 Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H02J 1/00 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H02J 1/02** (11) **1 629 583 A2***
G06F 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 04753439.1 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/016610 26.05.2004
 (87) WO 2004/109888 2004/51 16.12.2004
 (88) 14.04.2005
 (30) 04.06.2003 US 453944

(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER RESO-
 NANZ INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
 • *SYSTEM TO CONTROL INTEGRATED CIR-
 CUIT RESONANCE*
 • *SYSTEME DE REGULATION DE LA RESO-
 NANCE D'UN CIRCUIT INTEGRE*
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) CAMPANA, Roger, Olympia, WA 98501, US
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 629 584 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04730397.9 (22) 29.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) SE 2004/000657 29.04.2004
 (87) WO 2004/105209 2004/49 02.12.2004
 (30) 22.05.2003 SE 0301507
 (54) • *ENERGIESPEICHERUNG*
 • *ENERGY STORAGE*
 • *STOCKAGE D'ENERGIE*
 (71) Scania CV AB (publ), Fack, 151 87 Södertälje, SE
 (72) LINDSTRÖM, Johan, S-611 66 Nyköping, SE

H02K 1/02 → (51) **H01L 37/04**

(51) **H02K 1/17** (11) **1 629 585 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767214.2 (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
 (86) FR 2004/001339 01.06.2004
 (87) WO 2004/107528 2004/50 09.12.2004
 (88) 27.01.2005
 (30) 30.05.2003 FR 0306562
 (54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE FIXIERUNG VON
 PERMANENTMAGNETEN IM INNEREN DES
 KOPFS EINER FELDWICKLUNG EINER
 ELEKTRISCHEN MASCHINE*
 • *DEVICE FOR FIXING PERMANENT MAG-
 NETS INSIDE THE HEAD OF A FIELD WIND-
 ING OF AN ELECTRIC ENGINE*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION D'AIMANTS PER-
 MANENTS A L'INTERIEUR D'UNE CULASSE
 D'UN INDUCTEUR DE MOTEUR ELECTRI-
 QUE*
 (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2,
 Rue André Boule, 94017 Creteil Cedex, FR
 (72) DE GODOY, Marcos, Jardim Sao Paulo, Americana,
 SP, BR
 DROZDEK, Marius, F-38280 Villette d'Anthon, FR
 (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques
 Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boule,
 BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 1/28** (11) **1 629 586 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04729429.3 (22) 26.04.2004
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (86) EP 2004/004399 26.04.2004
 (87) WO 2004/107531 2004/50 09.12.2004
 (88) 09.06.2005
 (30) 30.05.2003 DE 10324664
 (54) • *ROLLEN UND ROLLENMOTOREN*
 • *ROLLERS AND ROLLER MOTORS*
 • *ROULEAUX ET MOTEURS POUR ROU-
 LEAUX*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BOTT, Erich, 97618 Hollstadt, DE
 OESTREICH, Markus, 36110 Schlitz, DE

PLATEN, Markus, 97616 Bad Neustadt, DE
 RÄDER, Sebastian, 97654 Bastheim, DE
 VOLLMER, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

H02K 3/38 → (51) **H02K 5/128**

(51) **H02K 5/128** (11) **1 629 587 A1***
H02K 3/38
 (25) De (26) De
 (21) 04734245.6 (22) 21.05.2004
 (84) DE FR NL
 (86) EP 2004/005507 21.05.2004
 (87) WO 2004/107532 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 DE 10324680
 (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT DRUCKFEST
 GEKAPSELTEM STATOR*
 • *ELECTRICAL MACHINE HAVING A STATOR
 THAT IS ENCLOSED IN AN EXPLOSION-
 PROOF MANNER*
 • *MACHINE ELECTRIQUE A STATOR BLINDE
 ANTIDÉFLAGRANT*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KÜMMLÉE, Horst, 13505 Berlin, DE

H02K 15/02 → (51) **G01N 27/90**

H02K 15/04 → (51) **H02K 15/095**

(51) **H02K 15/095** (11) **1 629 588 A1***
H02K 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 04734227.4 (22) 21.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/005477 21.05.2004
 (87) WO 2004/105218 2004/49 02.12.2004
 (30) 22.05.2003 US 472862 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 WICKELN VON SPULEN FÜR KOMPONEN-
 TEN DYNAMOELEKTRISCHER MASCHINEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR WINDING
 WIRE COILS FOR DYNAMO-ELECTRIC
 MACHINE COMPONENTS*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A
 ENROULER DES BOBINES DE FIL POUR
 COMPOSANTS DE MACHINES DYNAMOE-
 LECTRIQUES*
 (71) AXIS S.p.A., 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze),
 IT
 Axis USA Inc., 2623 Grand Boulevard, Suite 206,
 Holiday, FL 34690-3001, US
 (72) STRATICO', Gianfranco, I-53100 Siena, IT
 BECHERUCCI, Raffaele, Località Casignano, 50018
 Scandicci, IT
 (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano
 S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino,
 IT

(51) **H02K 21/00** (11) **1 629 589 A1***
H02K 21/46
 (25) En (26) En
 (21) 04735268.7 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/002313 28.05.2004
 (87) WO 2004/107539 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 GB 3124864
 (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT PERMA-
 NENTMAGNETISCHEM ROTOR*
 • *ELECTRIC MACHINE WITH PERMANENT
 MAGNET ROTOR*
 • *MACHINE ELECTRIQUE COMPORTANT UN
 ROTOR MAGNETIQUE PERMANENT*

- (71) UNIVERSITY OF BATH, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB
- (72) RODGER, David, Bath BA2 4PJ, GB
- LAI, Hong Cheng, Claverton Down, Bath BA2 7AF, GB
- HILL-COTTINGHAM, Roger John, Coleford, Radstock, BA3 5LY, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **H02K 21/22** (11) **1 629 590 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04735888.2 (22) 03.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2004/006007 03.06.2004
- (87) WO 2004/107541 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 DE 10325085
- (54)
 - TRANSVERSALFLUSSMASCHINE
 - TRANSVERSAL FLUX MACHINE
 - MACHINE A FLUX TRANSVERSAL
- (71) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
- (72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE
- HÖFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02K 21/22 → (51) **H01L 37/04**

H02K 21/46 → (51) **H02K 21/00**

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 629 591 A1***
- H02M 3/335**
- (25) En (26) En
- (21) 04732701.0 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050681 13.05.2004
- (87) WO 2004/105223 2004/49 02.12.2004
- (30) 21.05.2003 EP 03101449
- (54)
 - SCHALTNETZTEIL MIT MEHREREN GERGELTEN AUSGÄNGEN UND EINER EINIGEN RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE
 - SWITCH MODE POWER SUPPLY APPARATUS WITH MULTIPLE REGULATED OUTPUTS AND A SINGLE FEEDBACK LOOP
 - APPAREIL A ALIMENTATION A DECOUPEE COMPORTANT DE MULTIPLES SORTIES REGULEES ET UNE SEULE BOUCLE DE RETROACTION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MIERMANS, Hubertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02M 7/42** (11) **1 629 592 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04726562.4 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/001501 08.04.2004
- (87) WO 2004/107549 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 GB 0312378
- (54)
 - GLEICHPOLIGE ELEKTRODYNAMISCHE DREHUMFORMERMASCHINE
 - HOMOPOLAR ELECTRO-MECHANICAL ROTARY POWER CONVERTER

- CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ELECTROMECHANIQUE ROTATIF HOMOPOLAIRE
- (71) Owen, Michael, 17 Hawkwood Rise, Great Bookam, Surrey KT23 4JS, GB
- (72) Owen, Michael, Great Bookam, Surrey KT23 4JS, GB

- (51) **H02N 2/00** (11) **1 629 593 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03817173.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/040488 18.12.2003
- (87) WO 2004/109104 2004/51 16.12.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 02.06.2003 US 453373
- (54)
 - ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM UNTER BENUTZUNG GEORDNETER REIHEN AUTOMATISCHER SCHALTER UND GENERATOREN
 - ENERGY CONVERSION SYSTEMS UTILIZING PARALLEL ARRAY OF AUTOMATIC SWITCHES AND GENERATORS
 - SYSTEMES DE CONVERSION D'ENERGIE UTILISANT UN RESEAU PARALLELE DE GENERATEURS ET DE COMMUTEURS AUTOMATIQUES
- (71) Ambient Systems, Inc., 2312 Woodlawn Boulevard, Austin, TX 78703, US
- (72) PINKERTON, Joseph F., Austin, TX 78703, US
- HARLAN, John, C., Leander, Texas 78641, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 629 594 A1***
- H03H 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04733049.3 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001699 14.05.2004
- (87) WO 2004/105234 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 GB 0311906
- (54)
 - VERBESSERUNGEN AN ODER BEZÜGLICH TRANSKONDUKTANZSCHALTUNGEN
 - IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TRANSCONDUCTOR CIRCUITS
 - PERFECTIONNEMENTS APPORTES AU CIRCUITS TRANSCONDUCTEURS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUGHES, J. B., c/o Philips Intell. Prop. & Stands., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03H 7/00** (11) **1 629 595 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04753349.2 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/016506 26.05.2004
- (87) WO 2004/109934 2004/51 16.12.2004
- (88) 06.10.2005
- (30) 30.05.2003 US 449546
- (54)
 - VERZWEIGER
 - SPLITTER
 - REPARTITEUR
- (71) ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

- (72) LOMAX, JR, Charles Weston, Raleigh, NC 27615, US
- TOLLERSON, Clark Wayne, Raleigh, NC 27613, US
- POWERS, Randall L., Raleigh, NC 27613, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H03H 11/04 → (51) **H03F 3/45**

H03K 3/0231 → (51) **H03K 4/501**

- (51) **H03K 4/501** (11) **1 629 596 A1***
- H03K 3/0231**
- (25) En (26) En
- (21) 03733819.1 (22) 03.06.2003
- (84) DE FR GB
- (86) SG 2003/000137 03.06.2003
- (87) WO 2004/107576 2004/50 09.12.2004
- (54)
 - RELAXATIONSOSZILLATOR MIT LAUFZEIT-AUSGLEICH ZUR VERBESSERUNG VON LINEARITÄT
 - RELAXATION OSCILLATOR WITH PROPAGATION DELAY COMPENSATION FOR IMPROVING LINEARITY AND MAXIMUM FREQUENCY
 - OSCILLATEUR DE RELAXATION PRESENTANT UNE COMPENSATION DE RETARD DE PROPAGATION POUR UNE AMELIORATION DE LINEARITE ET UNE FREQUENCE MAXIMALE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GONG, Xiaowu, Singapore 120310, SG
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H03K 17/00** (11) **1 629 597 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04739302.0 (22) 22.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005535 22.05.2004
- (87) WO 2004/107544 2004/50 09.12.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 31.05.2003 DE 10324781
- (54)
 - SCHALTNETZTEIL MIT EINER SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DES ABSCHALTVERHALTENS EINES SCHALTTRANSISTORS
 - SWITCHED-MODE POWER SUPPLY COMPRISING A CIRCUIT ARRANGEMENT FOR IMPROVING THE INTERRUPTION BEHAVIOUR OF A SWITCHING TRANSISTOR
 - RESEAU DE DISTRIBUTION COMPRENANT UN MONTAGE QUI SERT A AMELIORER L'APTITUDE DE COUPE-CIRCUIT D'UN TRANSISTOR DE COMMUTATION
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) BERGG, Günther, 65527 Niedernhausen, DE

- (51) **H03K 17/08** (11) **1 629 598 A1***
- H03K 17/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767219.1 (22) 01.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2004/001344 01.06.2004
- (87) WO 2004/109918 2004/51 16.12.2004
- (30) 02.06.2003 FR 0306626
- (54)
 - STATISCHE SICHERE AUSGABESTUFE
 - STATIC SECURE OUTPUT STAGE
 - ETAGE DE SORTIE STATIQUE DE SECURITE
- (71) Honeywell, Parc Technologique de Saint Aubin, Route de l'Orme CD 128, 91190 Saint Aubin, FR

(72) CARNICELLI, Vito, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
LENOIR, Jean-Christophe, F-38410 Vaulnaveys Le Haut, FR
SIMON, Jean-Luc, F-38100 Grenoble, FR
BOUTEILLE, Jean-Michel, F-38320 Eybens, 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) **H03K 17/14** (11) **1 629 599 A1***
H03K 17/22
(25) En (26) En
(21) 04733898.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2004/000074 19.05.2004
(87) WO 2004/107577 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452856
(54) • **UNTERSCHWINGUNGSDETEKTOR**
• **BROWN-OUT DETECTOR**
• **DETECTEUR DE BAISSSE DE TENSION**
(71) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) GUBBINS, David, P., Lisnagry, County Limerick, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03K 17/18 → (51) **H03K 17/08**

H03K 17/22 → (51) **H03K 17/14**

H03K 17/96 → (51) **G04G 1/00**

(51) **H03L 5/02** (11) **1 629 600 A1***
H03L 7/08
(25) En (26) En
(21) 04735254.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002274 28.05.2004
(87) WO 2004/107581 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312445
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES OSCILLATIONSSIGNALS ZU EINER LAST**
• **AN APPARATUS FOR PROVIDING AN OSCILLATING SIGNAL TO A LOAD**
• **APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN SIGNAL OSCILLANT A UNE CHARGE**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WALSH, Gregory S., Qualcomm (UK) Limited, Hampshire GU14 7LS, GB
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/08 → (51) **H03L 5/02**

(51) **H03L 7/099** (11) **1 629 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817089.0 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(86) SG 2003/000135 30.05.2003
(87) WO 2004/107582 2004/50 09.12.2004
(54) • **SELBSTKALIBRIERTER ABSTIMMBARER OSZILLATOR MIT KONSTANTER VERSTÄRKUNG**
• **A SELF-CALIBRATED CONSTANT-GAIN TUNABLE OSCILLATOR**
• **OSCILLATEUR ACCORDABLE A GAIN CONSTANT AUTO-ETALONNE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WU, Hai Jie, Singapore 100067, SG

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H03M 5/14** (11) **1 629 602 A1***
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 04733414.9 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050722 17.05.2004
(87) WO 2004/105252 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 EP 03101439
(54) • **ZWEIDIMENSIONALE MODULATIONSODIERUNG FÜR OPTISCHE SPEICHERUNG MIT HOHER SPEICHERUNGSDICHTE**
• **TWO-DIMENSIONAL MODULATION ENCODING FOR HIGH DENSITY OPTICAL STORAGE**
• **CODAGE BIDIMENSIONNEL PAR MODULATION POUR STOCKAGE OPTIQUE HAUTE DENSITE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03M 7/00** (11) **1 629 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731236.8 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050598 05.05.2004
(87) WO 2004/100383 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 EP 03101267
(54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUR REKURSIVEN BITSTROMUMWANDLUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR RECURSIVE BIT-STREAM CONVERSION**
• **CONVERTISSEUR RECURSIF DE FLUX BINAIRES ET PROCEDE DE CONVERSION RECURSIVE DE FLUX BINAIRES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROZA, Engel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 7/42 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04B 1/08** (11) **1 629 604 A1***
(25) De (26) De
(21) 04730547.9 (22) 30.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/050668 30.04.2004
(87) WO 2004/105262 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323467
(54) • **MULTIMEDIAENDGERAET**
• **MULTIMEDIA TERMINAL**
• **TERMINAL MULTIMEDIA**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZUEHLSORFF, Sven, 30171 Hannover, DE

H04B 1/10 → (51) **G01S 5/14**

H04B 1/12 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 1/28** (11) **1 629 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752367.5 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015339 14.05.2004
(87) WO 2004/109755 2004/51 16.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 30.05.2003 US 474494 P
25.07.2003 US 481139 P
15.12.2003 US 707447
(54) • **SIGNALSCHNITTSTELLENTENNIKEN ZUR VEREINFACHUNG VON FUNKENTWÜRFEN MIT INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN**
• **SIGNAL INTERFACING TECHNIQUES TO SIMPLIFY INTEGRATED CIRCUIT RADIO DESIGNS**
• **TECHNIQUES D'INTERFACE DE SIGNAUX PERMETTANT DE SIMPLIFIER LA CONCEPTION DES CIRCUITS INTEGRES RADIO**
(71) Cognio, Inc., 20400 Observation Drive, Suite 206, Germantown, MD 20876, US
(72) SUGAR, Gary, L., Rockville, MD 20850, US
MASUCCI, Robert, M., Potomac, MD 20854, US
TONER, Michael, F., Ottawa, Ontario K2H 7T8, CA
RAHN, David, G., Kanata, Ontario K2L 1Z5, CA
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB Drottninggatan 89 Box 45086, S-104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 629 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702020.1 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/000131 14.01.2004
(87) WO 2004/107591 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 US 447777
(54) • **VIERTANDANTENNENSCHALTERMODUL MIT ANSCHLÜSSEN EINES ANPASSUNGSNETZWERKES**
• **QUAD BAND ANTENNA INTERFACE MODULES INCLUDING MATCHING NETWORK PORTS**
• **MODULES D'INTERFACE D'ANTENNE A BANDES QUADRUPLES COMPRENANT DES PORTS RESEAU CORRESPONDANTS**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WILCOX, Bruce, Emerson, Cary, NC 27513, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 629 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 04727965.8 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050466 16.04.2004
(87) WO 2004/105263 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 CN 03136678
(54) • **MULTI BAND UND MULTI MODE MOBILES ENDGERÄT ZUR DRAHTLOSEN DATENKOMMUNIKATION**
• **MULTI-BAND AND MULTI-MODE MOBILE TERMINAL FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**
• **TERMINAL MOBILE MULTIBANDE ET MULTI-MODE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIU, Jigang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

QIAN, Xuecheng, Philips Electronics China, Shanghai 200 070, CN
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/707** (11) **1 629 608 A1***
H04B 1/12

(25) En (26) En
(21) 04741724.1 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051014 03.06.2004
(87) WO 2004/107596 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 CN 03137277
(54) • VERFAHREN ZUR SELBSTSTÖRUNGENTFERNUNG IN EINEM TDD SYSTEM
• METHOD TO OVERCOME SELF-INTERFERENCE IN A TDD SYSTEM
• PROCEDE POUR ELIMINER L'AUTO-BROUILLAGE DANS UN SYSTEME TDD
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAHRENBURG, Stefan, 28832 Achim, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 629 609 A2***

(25) En (26) En
(21) 04776208.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017163 28.05.2004
(87) WO 2004/112278 2004/52 23.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 03.06.2003 US 454038
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATIONS OF DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
ODENWALDER, Joseph, P., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/005 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 629 610 A2***

(25) Ko (26) En
(21) 04733205.1 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001140 14.05.2004
(87) WO 2004/102848 2004/48 25.11.2004
(88) 03.02.2005
(30) 14.05.2003 KR 2003030617
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG DER WEITERREICHUNG AUF DER BASIS VON DIENSTQUALITÄT IN WCDMA-SYSTEMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SETTING HANDOVER BASED ON QUALITY OF SERVICE IN WCDMA SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE DE TRANSFERT EN FONCTION DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UN SYSTEME WCDMA

(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
(72) KIM, Younglak, ong-eup, Yongin-si Gyeonggi-do 449-915, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 629 611 A1***

(25) En (26) En
(21) 04822052.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) KR 2004/001122 13.05.2004
(87) WO 2005/117294 2005/49 08.12.2005
(30) 13.05.2003 KR 2003030391
(54) • TFCI-CODEWORT-ABBILDUNG IM HARD-SPLIT-MODUS
• TFCI CODE WORD MAPPING IN HARD SPLIT MODE
• MAPPAGE DE MOTS DE CODE TFCI EN MODE DE FRACTIONNEMENT DUR
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Bong-Hoe, Ansan, Gyeonggi-Do 426-180, KR
KWON, Sung-Lark, Mido Apt. 308-1501, 60-4, Seoul 137-769, KR
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 629 612 A1***
H04Q 7/30

(25) En (26) En
(21) 04751280.1 (22) 26.04.2004
(84) DE FI GB SE
(86) US 2004/013825 26.04.2004
(87) WO 2004/098104 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 465997 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EINSATZ VON VOLL-REDUNDANTEN FREQUENZSPRUNGVERFAHREN MIT MEHRTRÄGERLEISTUNGSVERSTÄRKERN UND KOMBINATIONSSYSTEMEN INNERHALB EINER BASISSTATION
• SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING FULLY REDUNDANT ANTENNA HOPPING WITH MULTI-CARRIER POWER AMPLIFIERS AND COMBINING SCHEMAS WITHIN A BASE STATION
• SYSTEMES ET PROCEDES D'IMPLEMENTATION REDONDANTS AU MOYEN D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE MULTI-ORTEUSES ET DE SCHEMAS DE COMBINAISON DANS UNE STATION DE BASE
(71) Cingular Wireless, Suite 920, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
(72) MOSTAFA, Ayman, Alpharetta, GA 30004, US
AUSTIN, Mark, Guaynabo, PR 00966, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 629 613 A2***

(25) En (26) En
(21) 04723353.1 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/004183 25.03.2004
(87) WO 2004/086657 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 JP 2003082402
13.11.2003 JP 2003383529
(54) • MULTIMODUSEMPFÄNGER MIT TIME-SHARING-VERARBEITUNG
• MULTI-MODE RECEIVER WITH TIME-SHARED PROCESSING
• DISPOSITIF TERMINAL SANS FIL
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Hisaya, Souraku-gun Kyoto 619-0237, JP
OZEKI, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 538-0042, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04H 1/00 → (51) **H04J 3/16**

H04H 1/00 → (51) **H04M 11/10**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 629 614 A1***
H04L 1/22
G06F 13/40

(25) En (26) En
(21) 04731989.2 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050626 10.05.2004
(87) WO 2004/105278 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03101433
(54) • ZEITGESTEUERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINES ZWEIKANALIGEN NETZES
• TIME-TRIGGERED COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR THE SYNCHRONIZATION OF A DUAL-CHANNEL NETWORK
• SYSTEME DE COMMUNICATION A DECLIENCHEMENT TEMPOREL ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN RESEAU BICANAL
(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 LU MC NL PL
(72) UNGERMANN, Jörn c/o Philips Int.Prop.& Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE
FUHRMANN, Peter c/o Philips Int.Prop.& Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 629 615 A1***
H04H 1/00
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 04734882.6 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050782 26.05.2004
(87) WO 2004/107619 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312439
(54) • BURST-ÜBERTRAGUNG
• BURST TRANSMISSION
• TRANSMISSION PAR RAFALES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PUPUTTI, Matti, FIN-20500 Turku, FI
AURANEN, Tommi, FIN-20520 Turku, FI
LAIHO, Kimmo, FIN-20810 Turku, FI

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 629 616 A1***
H04J 14/08

- (25) En (26) En
- (21) 03732689.9 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2003/002441 04.06.2003
- (87) WO 2004/109960 2004/51 16.12.2004
- (54)
 - **KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
 - **A COMMUNICATIONS SYSTEM**
 - **SYSTEME DE COMMUNICATION**
- (71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) STEWART, William, James, Manor House, Blakesley, Northamptonshire NN12 8RF, GB
- (74) Cockayne, Gillian, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

H04J 14/08 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04K 1/00** (11) **1 629 617 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04752654.6 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015673 17.05.2004
- (87) WO 2004/104780 2004/49 02.12.2004
- (88) 03.02.2005
- (30) 15.05.2003 US 470917 P
12.05.2004 US 843856
- (54)
 - **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BETRUGSERKENNUNG FÜR FERNZUGANGSDIENSTE**
 - **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING FRAUD DETECTION FOR REMOTE ACCESS SERVICES**
 - **PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE FRAUDE POUR SERVICES D'ACCES A DISTANCE**
- (71) Caslin, Michael F., 17277 Magic Mountain Drive, Round Hille, VA 20141, US
Gilbert, Matthew J., 5167 Drumcliff Ct., Columbus, OH 43221, US
Stapp, Thomas E., 7850 Ashstone Ct., Canal Winchester, OH 43110, US
Springer, Arthur L., 129 Gilbertville Road, Waterloo, IA 50707, US
van Arkel, John Hans, 4125 Brigadoon Lane, Colorado Springs, CO 80909, US
- (72) Caslin, Michael F., Round Hille, VA 20141, US
Gilbert, Matthew J., Columbus, OH 43221, US
Stapp, Thomas E., Canal Winchester, OH 43110, US
Springer, Arthur L., Waterloo, IA 50707, US
van Arkel, John Hans, Colorado Springs, CO 80909, US
- (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 629 618 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04754264.2 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017616 04.06.2004
- (87) WO 2004/109965 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 US 455563

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017616 04.06.2004

(87) WO 2004/109965 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 US 455563

- (54)
 - **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERSETZEN VON BETRIEBSMITTELNAMEN IN EINER DRAHTLOSEN UMGEBUNG**
 - **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSLATING RESOURCE NAMES IN A WIRELESS ENVIRONMENT**
 - **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRADUIRE DES NOMS DE RESSOURCES DANS UN ENVIRONNEMENT SANS FIL**

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHANDHOK, Ravinder, Paul, Poway, CA 92064, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 629 619 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04785685.1 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/013891 03.05.2004

(87) WO 2004/109962 2004/51 16.12.2004

(88) 22.09.2005

(30) 30.05.2003 US 449345

- (54)
 - **ZULASSUNG VON DATENFLÜSSEN IN EIN MEHRFACHZUGIFFS-NETZWERK**
 - **ADMITTING DATA FLOWS TO A MULTIPLE ACCESS NETWORK**
 - **ADMISSION DE FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU A ACCES MULTIPLE**

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) WITANA, Geetha Varuni, Kings Langley, New South Wales 2000, AU
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 1/02** (11) **1 629 620 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04733043.6 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001566 14.05.2004
- (87) WO 2004/107768 2004/50 09.12.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 30.05.2003 US 474476 P
24.09.2003 US 671346

- (54)
 - **TEILWEISE KOHÄRENTE KONSTELLATIONEN FÜR MEHRANTENNENSYSTEME**
 - **PARTIALLY COHERENT CONSTELLATIONS FOR MULTIPLE-ANTENNA SYSTEMS**
 - **CONSTELLATIONS PARTIELLEMENT COHERENTES POUR SYSTEMES MULTI-ANTENNES**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BORRAN, Mohammad, Jaber, San Diego, California 92131, US

SABHARWAL, Ashutosh, Houston, TX 77025, US

AAZHANG, Behnaam, Houston, TX 77005, US

VARSHNEY, Prabodh, Coppell, TX 75019, US

(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/24**

H04L 1/22 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 1/24** (11) **1 629 621 A1***
H04Q 7/34

- (25) De (26) De
- (21) 04723561.9 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003251 26.03.2004
- (87) WO 2004/109969 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 DE 10325288

- (54)
 - **VERFAHREN UND TESTER ZUM BESTIMMEN EINER FEHLERRATE EINES MOBILFUNKGER TS BEI VARIABLER BLOCKZUORDNUNG**

- **METHOD AND TESTER FOR DETERMINING THE ERROR RATE OF A MOBILE RADIO DEVICE WITH VARIABLE BLOCK ALLOCATION**

- **PROCEDE ET TESTEUR POUR DETERMINER UN TAUX D'ERREURS DANS UN APPAREIL DE RADIOTELEPHONIE MOBILE LORS DE L'AFFECTATION VARIABLE DE BLOCS**

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhofstrasse 15, 81671 München, DE

(72) PLAUMANN, Ralf, 85659 Forstern, DE
SCHINDLMEIER, Rudolf, 82205 Gilching, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/24** (11) **1 629 622 A2***
H04L 1/20 **H04L 25/03**

- (25) En (26) En
- (21) 04752834.4 (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
- (86) US 2004/015895 20.05.2004
- (87) WO 2004/105334 2004/49 02.12.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 20.05.2003 US 441461
31.03.2004 US 815604
18.05.2004 US 849264

- (54)
 - **SPIELRAUMTEST-VERFAHREN UND -SCHALTKREISE**
 - **MARGIN TEST METHODS AND CIRCUITS**
 - **PROCEDES ET CIRCUITS D'ESSAI DE MARGES**

(71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US

Garlepp, Bruno W., 5193 Rhonda Drive, San Jose, CA 95129, US

Chen, Fred F., 2886 Geary Blvd., Apt. 4, San Francisco, CA 94118, US

Ho, Andrew, 3725 Ortega Court, Palo Alto, CA 94303, US

Stojanovic, Vladimir, 73 Barnes Court, Apt. B, Stanford, CA 94305, US

(72) GARLEPP, Bruno, W., San Jose, CA 95129, US
CHEN, Fred, F., San Francisco, CA 94118, US

HO, Andrew, Palo Alto, CA 94303, US
STOJANOVIC, Vladimir, Stanford, CA 94305, US

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 629 623 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03871757.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016817 30.05.2003

(87) WO 2004/109971 2004/51 16.12.2004

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE UND RISIKOBEWUSSTE NETZWERKSICHERHEIT
• SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC AND RISK-AWARE NETWORK SECURITY
• SYSTEMES ET PROCEDES DE SECURITE DYNAMIQUE ET TENANT COMPTE DU RISQUE D'UN RESEAU
- (71) University of North Carolina at Charlotte, 9201 University City Boulevard, Charlotte, North Carolina 28223, US
- (72) ZHENG, Yuliang, Charlotte, NC 28270, US
TEO, Lawrence Chin Shiun, Charlotte, NC 28213, US
AHN, Gail-Joon, Harrisburg, NC 28075, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 629 624 A2***
H04L 9/32 **G06F 12/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04753980.4 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017272 01.06.2004
- (87) WO 2004/109455 2004/51 16.12.2004
- (88) 03.02.2005
- (30) 30.05.2003 US 474750 P
- (54) • SCHALTUNGSINTERNES SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES ZUGRIFFS AUF SENSIBLE DATEN UND IHRER VERWENDUNG
• AN IN-CIRCUIT SECURITY SYSTEM AND METHODS FOR CONTROLLING ACCESS TO AND USE OF SENSITIVE DATA
• SYSTEME DE SECURITE EN-CIRCUIT ET PROCEDES DE COMMANDE D'ACCES A ET D'UTILISATION DE DONNEES SENSIBLES
- (71) Privaris, Inc., 675 Peter Jefferson Parkway, Suite 150, Charlottesville, VA 22911, US
- (72) JOHNSON, Barry, W., Charlottesville, VA 22911, US
TILLACK, Jonathan, A., Charlottesville, VA 22902, US
OLVERA, Kristen, R., Charlottesville, VA 22903, US
RUSSEL, David, R., Virginia Beach, VA 23451-0913, US
- (74) Akers, Noel James, N.J.Akers & Co., Carines Cubert, Newquay Cornwall TR8 5ET, GB

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 629 625 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04732997.4 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050815 14.05.2004
- (87) WO 2004/105304 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 FR 0306183
- (54) • GESICHERTE DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI EINHEITEN
• SECURE DATA TRANSMISSION BETWEEN TWO MODULES
• TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES ENTRE DEUX MODULES
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) BRIER, Eric, F-13600 LA CIOTAT, FR
FOURNIER, Jacques, F-13600 LA CIOTAT, FR
MOITREL, Pascal, F-13400 AUBAGNE, FR
BENOIT, Olivier, F-13400 AUBAGNE, FR
PROUST, Philippe, F-13004 Marseille, FR

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 629 626 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04733860.3 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001690 19.05.2004
- (87) WO 2004/105306 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 US 473209 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE HADWAREIMPLEMENTIERUNG DER SCHLÜSSELEXPANSIONSFUNKTION MIT WENIG SPEICHER
• METHOD AND APPARATUS FOR A LOW MEMORY HARDWARE IMPLEMENTATION OF THE KEY EXPANSION FUNCTION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE IMPLEMENTATION DE LA FONCTION D'EXTENSION DE CLE A FAIBLE UTILISATION DE L'ESPACE MEMOIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SEXTON, Bonnie, C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 629 627 A1***
G11B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 03790225.1 (22) 01.12.2003
- (84) DE
- (86) US 2003/038248 01.12.2003
- (87) WO 2004/062190 2004/30 22.07.2004
- (30) 24.12.2002 US 329169
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND ERZEUGNIS UM EINZELBESTANDTEILE EINER BESTIMMTEN SPEICHERBIBLIOTHEK ZUZUORDNEN
• METHOD, SYSTEM, AND PRODUCT FOR ASSOCIATING SUBCOMPONENTS WITH A PARTICULAR STORAGE LIBRARY
• PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT D'ASSOCIATION DE SOUS-COMPOSANTS A UNE BIBLIOTHEQUE DE STOCKAGE PARTICULIERE
- (71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, Timothy R. Schulte One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) OCHS, Steven, Louisville, CO 80027, US
BORREGO, Antonio, Superior, CO 80027, US
WAIT, Don, Superior, CO 80027, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 629 628 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04744336.1 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050689 13.05.2004
- (87) WO 2004/104899 2004/49 02.12.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 21.05.2003 EP 03101453
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIKATION EINES PHYSISCHEN GEGENSTANDES
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATION OF A PHYSICAL OBJECT
• AUTHENTIFICATION D'UN OBJET PHYSIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- DENTENEER, Theodorus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VERBITSKIY, Evgeny, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 629 629 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04752138.0 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015035 14.05.2004
- (87) WO 2004/105311 2004/49 02.12.2004
- (30) 15.05.2003 US 470441 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIGITALEN SIGNIERUNG ELEKTRONISCHER DOKUMENTE
• METHOD AND SYSTEM FOR DIGITALLY SIGNING ELECTRONIC DOCUMENTS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIGNATURE NUMÉRIQUE DES DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES
- (71) Whitmore, Dean Joseph, 1200 First Street, 1332, Alexandria, VA 22314, US
Wernet, Paul Gerrard, 4560 King Edward Court, Anandale, VA 22003, US
- (72) WHITMORE, Dean, Joseph, Alexandria, VA 22314, US
WERNET, Paul, Gerrard, Anandale, VA 22003, US
POSEA, Stefan, Cristian, Alexandria, 22314, US
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 629 630 A1***
G06F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 04750167.1 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/011647 14.04.2004
- (87) WO 2004/102877 2004/48 25.11.2004
- (30) 12.05.2003 US 436547
- (54) • DEAKTIVIERUNG WENIGSTENS TEILWEISE VON EMPFÄNGERN ALS ANTWORT AUF DIE WENIGSTENS TEILWEISE ERMITTLUNG DER EXISTENZ EINER LEERLAUFBE-DINGUNG
• DE-ACTIVATION AT LEAST IN PART, OF RECEIVER IN RESPONSE, AT LEAST IN PART TO DETERMINATION THAT AN IDLE CONDITION EXISTS
• DESACTIVATION AU MOINS EN PARTIE D'UN RECEPTEUR EN REPONSE AU MOINS EN PARTIE A LA DETERMINATION DE L'EXISTENCE D'UN ETAT DE REPOS
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) COSTO, Avi, Haifa, 34750, IL
GUTMAN, Mickey, 30900 Zichron-Yaacov, IL
ROSENBAUM, Vicky, Naharyia, 44418, IL
HADAR, Yaniv, Yahud, 56205, IL
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 629 631 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04785678.6 (22) 19.04.2004
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) US 2004/012099 19.04.2004
 (87) WO 2004/109975 2004/51 16.12.2004
 (30) 05.06.2003 US 456017
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTORISIEREN EINES TEILNEHMERS FÜR DEN ANSCHLUSS AN EINE KONFERENZ
 • SYSTEM AND METHOD FOR AUTHORIZING A PARTY TO JOIN A CONFERENCE
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUTORISER UNE PARTIE A SE JOINDRE A UNE CONFERENCE
 (71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
 (72) CROUCH, Richard W., Gustine, California 95322, US
 (74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 629 632 A1***
H04Q 7/34
 (25) De (26) De
 (21) 04739399.6 (22) 27.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/005729 27.05.2004
 (87) WO 2004/107653 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 DE 10324745
 (54) • VERFAHREN UND TESTGERÄT ZUM ERMITTELN EINER FEHLERRATE
 • METHOD AND TEST DEVICE FOR DETECTING AN ERROR RATE
 • PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE PERMETTANT DE DETERMINER UN TAUX D'ERREUR
 (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
 (72) SEEBACHER, Pirmin, 83022 Rosenheim, DE
 BÄDER, Uwe, 85521 Ottobrunn, DE
 BRAUN, Thomas, 81543 München, DE
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 629 633 A1***
H04Q 7/22 **G06F 13/10**
 (25) Fi (26) En
 (21) 04735246.3 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2004/000326 28.05.2004
 (87) WO 2004/107654 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 FI 20030817
 30.05.2003 FI 20030818
 (54) • DRAHTLOSE AGENT-ANWENDUNG FÜR VERBINDUNGEN AUF KURZE DISTANZ
 • WIRELESS AGENT APPLICATION FOR SHORT-DISTANCE CONNECTIONS
 • UTILISATION D'UN AGENT SANS FIL POUR DES CONNEXIONS COURTE DISTANCE
 (71) Bluegiga Technologies Oy, Sinikalliontie 11, 02630 Espoo, FI
 (72) VAINIO, Teemu, FI-00180 Helsinki, FI
 HUHTINIEMI, Pasi, FI-00300 Helsinki, FI

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 629 634 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04736002.9 (22) 03.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2004/008056 03.06.2004
 (87) WO 2004/109982 2004/51 16.12.2004
 (88) 03.03.2005
 (30) 04.06.2003 JP 2003159989
 (54) • SICHERE AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN HEIMNETZ
 • SECURE AUTHENTICATION IN A WIRELESS HOME NETWORK
 • DISPOSITIF DE GESTION QUI INSCRIT UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SUR UN RESEAU SANS FIL, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF INTERMEDIAIRE ET PROCEDE, PROGRAMME ET CIRCUIT INTEGRE POUR L'INSCRIPTION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) MORIOKA, Masaaki, Hiroshima 739-0024, JP
 NASU, Hidetada, Hiroshima 739-0025, JP
 SUGIMOTO, Kuniaki, Hiroshima 736-0083, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 629 635 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04751993.9 (22) 12.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/014849 12.05.2004
 (87) WO 2004/107668 2004/50 09.12.2004
 (88) 17.03.2005
 (30) 27.05.2003 US 446565
 (54) • MEHRMODENUNTERSTÜTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NAHBEREICHNETZ
 • MULTIPLE MODE SUPPORT IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
 • SUPPORT MULTIMODE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) STEPHENS, Adrian, Cambridge CB4 8TA, GB
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 629 636 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04731988.4 (22) 10.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/050627 10.05.2004
 (87) WO 2004/105326 2004/49 02.12.2004
 (88) 20.01.2005
 (30) 20.05.2003 EP 03101434
 (54) • ZEITGESTEUERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN SYNCHRONISIERTEN START EINES ZWEIKANAL NETZES

• TIME-TRIGGERED COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR THE SYNCHRONIZED START OF A DUAL-CHANNEL NETWORK
 • SYSTEME DE COMMUNICATION A DECLIENCHEMENT TEMPOREL ET PROCEDE DE LANCEMENT SYNCHRONISE D'UN RESEAU BICANAL
 (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 PL
 (72) UNGERMANN, Jörn, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
 FUHRMANN, Peter, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 629 637 A1***
H04L 12/40
 (25) De (26) De
 (21) 04735157.2 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AT 2004/000189 28.05.2004
 (87) WO 2004/107670 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 AT 8442003
 (54) • ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM VERTEILTEN, ZEITGESTEUERTEN ECHTZEITSYSTEM
 • TRANSMISSION OF MESSAGES IN A DISTRIBUTED, TEMPORALLY CONTROLLED REAL TIME SYSTEM
 • TRANSMISSION DE MESSAGES DANS UN SYSTEME TEMPS REEL TEMPORISE DISTRIBUTUE
 (71) FTS Computertechnik Ges.mBH, Föhrenweg 8, 2500 Baden-Siegenfeld, AT
 (72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden bei Wien, AT
 (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 629 638 A1***
H04L 12/40
 (25) En (26) En
 (21) 04731982.7 (22) 10.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/050625 10.05.2004
 (87) WO 2004/105328 2004/49 02.12.2004
 (30) 21.05.2003 EP 03101445
 (54) • NACHRICHTENSPEICHER FÜR EIN KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL UND VERFAHREN
 • MESSAGE MEMORY FOR A COMMUNICATION PROTOCOL AND METHOD
 • MEMOIRE A MESSAGE POUR UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION ET SON PROCEDE
 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (72) FUHRMANN, Peter, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 629 639 A1***
H04L 29/06

- (25) De (26) De
- (21) 04735024.4 (22) 27.05.2004
- (84) BE DE FR GB
- (86) EP 2004/050948 27.05.2004
- (87) WO 2004/107674 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324603
- (54) • VERFAHREN ZUR WEITERGABE VON IP-PAKETEN AN EINE EXTERNE STEUERKOMPONENTE EINES NETZKNOTENS
- METHOD FOR RELAYING IP-PACKETS TO AN EXTERNAL CONTROL COMPONENT OF A NETWORK NODE
- PROCEDE DE RETRANSMISSION DE PAQUETS IP SUR UN COMPOSANT DE COMMANDE EXTERNE D'UN NOEUD DE RESEAU
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERGMANN, Johannes, 82347 Bernried, DE
- SCHMITT, Anton, 85591 Vaterstetten, DE
- WINKLER, Christian, 80796 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 629 640 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04735579.7 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000336 01.06.2004
- (87) WO 2004/109991 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 US 454964
- (54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON SUSPENDIERUNGSANFORDERUNGEN FÜR DATENFLÜSSE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR HANDLING OF SUSPENSION REQUESTS FOR DATA FLOWS IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE GESTION DES DEMANDES DE SUSPENSION DE FLUX DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SUUMÄKI, Jan, FI-37500, Lempäälä, FI
- LAPPI, Jouni, FI-37120 Nokia, FI
- SHRESTHA, Bimal, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 629 641 A2***
H04L 12/46

- (25) De (26) De
- (21) 04741669.8 (22) 27.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/050950 27.05.2004
- (87) WO 2004/107675 2004/50 09.12.2004
- (88) 07.04.2005
- (30) 30.05.2003 DE 10324604
- (54) • VERFAHREN ZUR WEITERGABE VON IP-PAKETEN AN EINE EXTERNE STEUERKOMPONENTE EINES NETZKNOTENS IN EINEM MEHRERE NETZKNOTEN AUFWEISENDEN IP-PAKETE VERMITTELNDEN KOMMUNIKATIONSNETZ

- METHOD FOR ROUTING IP-PACKETS TO AN EXTERNAL CONTROL COMPONENT OF A NETWORK NODE IN AN IP-PACKET SWITCHING COMMUNICATIONS NETWORK COMPRISING SEVERAL NETWORK NODES
- PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES PAQUETS IP A UNE COMPOSANTE DE COMMANDE EXTERNE D'UN NOEUD RESEAU DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DE TRANSMISSION DE PAQUETS IP PRESENTANT PLUSIEURS NOEUDS RESEAU

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERGMANN, Johannes, 82347 Bernried, DE
- SCHMITT, Anton, 85591 Vaterstetten, DE
- WINKLER, Christian, 80796 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 629 642 A1***
H04L 29/06

- (25) De (26) De
- (21) 04741686.2 (22) 01.06.2004
- (84) DE ES FR GB
- (86) EP 2004/050971 01.06.2004
- (87) WO 2004/107677 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 DE 10325016
- (54) • VERFAHREN FÜR EINE VERKEHRSVERTEILUNG MITTELS HASH-CODES ENTSPRECHEND EINER SOLL-VERKEHRSVERTEILUNG IN EINEM PAKETORIENTIERTEN NETZ MIT MEHRWEGE-ROUTING

- METHOD FOR DISTRIBUTING TRAFFIC USING HASH-CODES CORRESPONDING TO A DESIRED TRAFFIC DISTRIBUTION IN A PACKET-ORIENTED NETWORK COMPRISING MULTIPATH ROUTING
- PROCEDE DE REPARTITION DU TRAFIC AU MOYEN DE CODES DE HACHAGE CORRESPONDANT A UNE REPARTITION DU TRAFIC THEORIQUE DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS AVEC ACHEMINEMENT MULTIVOIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHOLLMEIER, Gero, 82131 Gauting, DE
- WINKLER, Christian, 80796 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 629 643 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 04745622.3 (22) 31.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/007859 31.05.2004
- (87) WO 2004/109996 2004/51 16.12.2004
- (30) 02.06.2003 JP 2003156684
- (54) • EINRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES MASTER/SLAVE-ROLLENWECHSELS
- DEVICE, METHOD, AND PROGRAM FOR PERFORMING MASTER/SLAVE SWITCHING PROCESS
- DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME PERMETTANT D'EFFECTUER UN PROCESUS DE COMMUTATION MAITRE/ESCLAVE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 629 644 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04751905.3 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/014739 12.05.2004
- (87) WO 2004/107684 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 US 447492
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM UM DIE REIHENFOLGE VON PAKETEN MIT HILFE EINES ZWISCHENSPEICHERS ZU GEWÄHRLEISTEN
- METHOD AND SYSTEM FOR MAINTENANCE OF PACKET ORDER USING CACHING
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRESERVER L'ORDRE DES PAQUETS PAR LA MISE EN MEMOIRE CACHE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KUMAR, Alok, Santa Clara, CA 95050, US
- YAVATKAR, Raj, Hillsboro, OR 97229, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 629 645 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04751953.3 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/014808 12.05.2004
- (87) WO 2004/107685 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 US 447500
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEIBEHALTEN EINER PARTIELLEN ORDNUNG VON PAKETEN
- METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING PARTIAL ORDER OF PACKETS
- PROCEDE ET SYSTEME DE CONSERVATION DE PAQUETS EN ORDRE PARTIEL
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KUMAR, Alok, Santa Clara, CA 95050, US
- HARDEKOPF, Benjamin, Austin, TX 78731, US
- YAVATKAR, Raj, Hillsboro, OR 97229, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 629 646 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04776209.1 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017164 28.05.2004
- (87) WO 2004/112330 2004/52 23.12.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 03.06.2003 US 454062
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINER ÜBERTRAGUNGSKOMMUNIKATIONSDATENRATE IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A BROADCAST COMMUNICATION DATA RATE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGLER LE DEBIT DE DONNEES DE TRANSMISSIONS DE DIFFUSION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CANOY, Michael-David, N., San Diego, CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/56 → (51) **H04M 1/725**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 629 647 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 04735550.8 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2004/000329 01.06.2004
(87) WO 2004/107687 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 PCT/CH03/00341
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHEREN KOMMUNIKATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SECURE COMMUNICATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION SECURISEE**

(71) Privasphere AG, Fichtenstrasse 61, 8032 Zürich, CH
(72) HAUSER, Ralf, CH-8002 Zürich, CH

H04L 12/64 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 629 648 A1***
H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 04776207.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/017162 28.05.2004
(87) WO 2004/112337 2004/52 23.12.2004
(30) 31.05.2003 US 448815
(54) • **SIGNAL/RAUSCH-SCHÄTZUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN MIT EMPFANGS-DIVERSITY**
• **SIGNAL-TO-NOISE ESTIMATION IN WIRELESS COMMUNICATION DEVICES WITH RECEIVE DIVERSITY**
• **ESTIMATION DU RAPPORT SIGNAL/BRUIT DANS DES DISPOSITIFS DE TELECOMMUNICATION SANS FIL AVEC RECEPTION EN DIVERSITE**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ABRISHAMKAR, Farrokh, San Diego, CA 92130, US
BANISTER, Brian, San Diego, CA 92131, US
SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
EKVETCHAVIT, Thunyachate, San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 629 649 A1***
H04L 1/06

(25) En (26) En
(21) 03818930.4 (22) 24.10.2003
(84) DE GB
(86) EP 2003/011842 24.10.2003
(87) WO 2005/043851 2005/19 12.05.2005

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORKODIERUNG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PRECODING A MULTICARRIER SIGNAL**

• **APPAREIL ET PROCEDE POUR LE PRECODAGE D'UN SIGNAL DE MULTIPORTEUSE**
(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE

(72) KUSUME, Katsutoshi, 80634 Munich, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/24**

(51) **H04L 27/20** (11) **1 629 650 A1***
(25) En (26) En

(21) 04751560.6 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/014218 07.05.2004
(87) WO 2004/110008 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 454906
(54) • **DIGITALE ZEITSYNCHRONISATION IN EINEM POLAREN MODULATOR**
• **DIGITAL TIME ALIGNMENT IN A POLAR MODULATOR**
• **ALIGNEMENT TEMPOREL NUMERIQUE DANS UN MODULATEUR POLAIRE**

(71) Tropian Inc., 20813 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, US

(72) BIEDKA, Thomas, E., San Jose, CA 95117, US
LEE, Wayne, S., San Mateo, CA 94403, US
DO, Gary, L., San Jose, CA 95128, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 629 651 A1***
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 03772503.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/005328 20.11.2003
(87) WO 2004/107706 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 EP 03405393
(54) • **ERKENNUNG VON NETZWERKANGRIFFEN**
• **DETECTING NETWORK ATTACKS**
• **DETECTION D'ATTAQUES DIRIGEES CONTRE UN RESEAU**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) RIORDAN, James, F., CH-8803 Rueschlikon, CH
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rueschlikon, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 629 652 A1***
H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 03772560.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/005453 24.11.2003
(87) WO 2004/107707 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 EP 03405393
(54) • **GENERATION EINER SIGNATUR EINER NETZWERKATTACK**
• **NETWORK ATTACK SIGNATURE GENERATION**
• **GENERATION DE SIGNATURES D'ATTAQUES DIRIGEES CONTRE UN RESEAU**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) JULISCH, Klaus, CH-8810 Horgen, CH
RIORDAN, James, F., CH-8803 Rueschlikon, CH

(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rueschlikon, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 629 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741628.4 (22) 21.05.2004

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

(86) EP 2004/050889 21.05.2004
(87) WO 2004/105340 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 GB 0311921

(54) • **SICHERE VERKEHRSWEITERLEITUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **SECURE TRAFFIC REDIRECTION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **REACHEMINEMENT DE TRAFIC SECURISE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NIKANDER, Pekka, FIN-02420 Jorvas, FI

ARKKO, Jari, FIN-02700 Kauniainen, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 629 654 A2***
H04L 12/64 **G06F 3/14**

(25) En (26) En
(21) 04754232.9 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/017579 02.06.2004
(87) WO 2004/110021 2004/51 16.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 02.06.2003 US 475459 P

(54) • **ERZEUGEN UND IMPLEMENTIEREN EINES SIGNALPROTOKOLLS UND EINER SCHNITTSTELLE FÜR HÖHERE DATENRATEN**
• **GENERATING AND IMPLEMENTING A SIGNAL PROTOCOL AND INTERFACE FOR HIGHER DATA RATES**
• **CREATION ET MISE EN OEUVRE D'UN PROTOCOLE DE SIGNAL ET D'UNE INTERFACE POUR DEBITS DE DONNEES ELEVES**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) ANDERSON, Jon, James, Boulder, CO 80301, US
STEELE, Brian, Lafayette, CO 80026, US
WILEY, George, A., San Diego, CO 92130, US
SHEKHAR, Shashank, Erie, CO 80516, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 629 655 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 04754356.6 (22) 04.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/017732 04.06.2004
(87) WO 2004/110026 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 476364 P

(54) • **METHODEN UND SYSTEME ZUR FERNAUTHENTISIERUNG FÜR COMPUTERNETZE**
• **METHODS AND SYSTEMS OF REMOTE AUTHENTICATION FOR COMPUTER NETWORKS**
• **PROCEDES ET SYSTEMES D'AUTHENTIFICATION A DISTANCE POUR RESEAUX INFORMATIQUES**

(71) Wireless Security Corporation, 643 Bair Island Boulevard, Suite 305, Redwood City, CA 94063, US

(72) WIEDMANN, Ulrich, Redwood City, CA 94062, US
LILLIE, Terrance L., Redwood City, CA 94002, US
SNEIDERMAN, Richard P., Sunnyvale, CA 94087, US
WIEDMANN, Christian, Redwood City, CA 94061, US
ZELJKO, Robert, San Jose, CA 95117, US
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner,
Newcastle upon Tyne, NE1 1PE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 629 656 A1***
G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 04776275.2 (22) 04.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/017655 04.06.2004
(87) WO 2004/110025 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 476570 P
(54) • VERARBEITUNG VON DATEN FÜR EINE
TCP-VERBINDUNG UNTER VERWENDUNG
EINER OFFLOAD-EINHEIT
• PROCESSING DATA FOR A TCP CONNEC-
TION USING AN OFFLOAD UNIT
• TRAITEMENT DE DONNEES POUR UNE
CONNEXION TCP AU MOYEN D'UNE UNITE
DE DELESTAGE
(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway,
Santa Clara, CA 95050, US

(72) JHA, Ashutosh, K., Sunnyvale, CA 94086, US
DANILAK, Radoslav, Santa Clara, CA 95050, US
GYUGYI, Paul, J., Sunnyvale, CA 94086, US
MAUFER, Thomas, A., Menlo Park, CA 94025, US
NANDA, Sameer, San Jose, CA 95136, US
RAJAGOPALAN, Anand, Santa Clara, CA 95051, US
SIDENBLAD, Paul, J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 629 657 A2***
H04L 12/56 **H04L 12/28**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 04735761.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002321 02.06.2004
(87) WO 2004/107679 2004/50 09.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 03.06.2003 GB 0312674
10.02.2004 GB 0402917
(54) • SYSTEM UNDE VERFAHREN ZUM DRAHT-
LOSEN MASCHENNETZWERKEN
• SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS
MESH NETWORKING
• SYSTEME ET PROCEDE POUR RESEAU
MAILLE SANS FIL
(71) Sentec Limited, Brunswick House, 61-69
Newmarket Road, Cambridge CB5 8EG, GB
(72) ENSOR, Tim, Cambridge CB4 3BS, GB
Srorkey, Matthew, Cambridge CB2 2JP, GB
Shakespeare, Simon, Cambridge CB3 0XB, GB
COLBY, Edward, Cambridge CB1 3LR, GB
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 629 658 A2***
H04M 9/00

(25) En (26) En
(21) 04753225.4 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016355 25.05.2004
(87) WO 2004/109963 2004/51 16.12.2004
(88) 03.11.2005
(30) 30.05.2003 US 449259
(54) • MIT NETZSTROM VERSORGTES NETZ-
WERKELEMENT
• LINE POWERED NETWORK ELEMENT
• ELEMENT DE RESEAU TELEALIMENTE
(71) ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive,
Eden Prairie, MN 55344, US
(72) NATTKEMPER, Dieter, H., Raleigh, NC 27615, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 629 659 A2***

(25) En (26) En
(21) 04753350.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016507 26.05.2004
(87) WO 2004/110031 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449917
(54) • STROMERFASSUNGSKREIS IN EINEM MIT
NETZSTROM VERSORGTEM NETZWERKE-
LEMENT
• CURRENT SENSE CIRCUIT IN A LINE POW-
ERED NETWORK ELEMENT
• CIRCUIT DE DETECTION DE COURANT
DANS UN ELEMENT DE RESEAU TELEALI-
MENTE
(71) ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive,
Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) LOMAX, JR., Charles Weston, Raleigh, NC 27615,
US

AMMANN, Christopher Tad, Raleigh, NC 27616, US
POWERS, Randall L., Raleigh, NC 27613, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16
High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 629 660 A2***
H04M 9/00

(25) En (26) En
(21) 04776117.6 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016541 26.05.2004
(87) WO 2004/111756 2004/52 23.12.2004
(88) 20.10.2005
(30) 30.05.2003 US 449547
(54) • STROMANHEBUNG IN EINEM MIT NETZ-
STROM VERSORGTEM NETZELEMENTS-
SYSTEM
• POWER RAMP-UP IN A LINE-POWERED
NETWORK ELEMENT SYSTEM
• ACCROISSEMENT DE LA PUISSANCE
DANS UN SYSTEME D'ELEMENTS DE
RESEAU ALIMENTES PAR SECTEUR
(71) ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive,
Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) PHILLIPS, Melvin, Richard, Youngsville, NC 27596,
US
LOMAX, Charles, Weston, JR., Raleigh, NC 27615,
US
AMMANN, Chirstopher, Tad, Raleigh, NC 27616,
US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16
High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/10**

H04M 1/02 → (51) **H04R 1/28**

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 629 661 A1***
H04M 1/247 **H04Q 7/32**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 04753861.6 (22) 02.06.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) US 2004/017124 02.06.2004
(87) WO 2004/110041 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452709
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DATEN-
AUSTAUSCH ZWISCHEN MOBILEN ENDGE-
RÄTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSFER-
RING DATA BETWEEN MOBILE STATIONS
• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
DE TRANSFERER DES DONNEES ENTRE
DES STATIONS MOBILES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) BOUTSIKAKIS, Demetrios, Dallas, TX 75205, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 9/00 → (51) **H04M 1/00**

H04M 11/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04M 11/10** (11) **1 629 662 A2***
H04M 1/00 **H04H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04733399.2 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001682 17.05.2004
(87) WO 2004/107769 2004/50 09.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 03.06.2003 US 452949
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR ERMÖGLICHUNG VON MEDIA-INHALT-
KANÄLEN
• SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
FACILITATING MEDIA CONTENT CHANNELS
• SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE PER-
METTANT DE FACILITER LES CANAUX DE
CONTENUS MEDIATIQUES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) NYKANEN, Petri, FIN-37120 Nokia, FI
MONONEN, Jari, FIN-36110 Ruutana, FI
POHJA, Seppo, FIN-33720 Tampere, FI
KOLEHMAINEN, Mikko, FIN-04400 Jarvenpaa, FI
KONKARIKOSKI, Ulla, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, D-80336 München, DE

(51) **H04M 15/06** (11) **1 629 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779611.5 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024605 30.07.2004
(87) WO 2005/112421 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835823

(54) • **INTEGRIERTER FERNSPRECHVERBIN-
DUNGS- UND KONTEXTBENACHRICHTI-
GUNGSMEECHANISMUS**
• **INTEGRATED TELEPHONE CALL AND CON-
TEXT NOTIFICATION MECHANISM**
• **APPEL TELEPHONIQUE INTEGRE ET
MECANISME DE NOTIFICATION DU
CONTEXTE**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) STARBUCK, Bryan, T. c/o Microsoft Corp.,
Redmond, WA 98052, US
FULLER, Deana, R.c/o Microsoft Corp., Redmond,
WA 98052, US
VAN TILBURG, Martijn, E.c/o Microsoft Corp.,
Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/195** (11) **1 629 664 A1***
G03B 27/32 **B41J 2/465**

(25) En (26) En
(21) 04735057.4 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/001742 27.05.2004
(87) WO 2004/107733 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 IT UD20030114
(54) • **GERÄT ZUR MIKRO-VERSCHIEBUNG EINES
ANZEIGESCHIRMES FÜR DIGITALE BILDER**
• **DEVICE TO EFFECT MICRO-DISPLACE-
MENTS OF A DISPLAY FOR DIGITAL
IMAGES**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ENTRAINER
DES MICRO-DEPLACEMENTS D'UN AFFI-
CHEUR POUR IMAGES NUMERIQUES**

(71) G.P.E. SRL, Via Fiumicino, 1, 33082 Azzano
Decimo, IT
(72) GREGORIS, Giuseppe, I-33082 Azzano Decimo, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale
Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

H04N 1/195 → (51) **H04N 1/387**

(51) **H04N 1/387** (11) **1 629 665 A1***
H04N 1/195

(25) En (26) En
(21) 04745695.9 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007999 02.06.2004
(87) WO 2004/107735 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003157384

(54) • **PROJEKTIONS- VORRICHTUNG UND KOR-
REKTURVERFAHREN FÜR ERFASSTE BIL-
DER**
• **CAPTURED IMAGE PROJECTION APPARA-
TUS AND CAPTURED IMAGE CORRECTION
METHOD**
• **APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGE SAI-
SIE ET PROCEDE DE CORRECTION
D'IMAGE SAISIE**

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) MORICHIKA, Kazumasa, Ome-shi, Tokyo
198-0052, JP
SATO, Kunio, Ome-shi, Tokyo 198-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 1/52 → (51) **H04N 5/21**

H04N 3/15 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/21** (11) **1 629 666 A1***
G06T 5/00 **H04N 1/52**

(25) De (26) De
(21) 05750295.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) DE 2005/000936 20.05.2005
(87) WO 2005/114984 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 DE 102004025645
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON
FARBMOIRÉ IN DIGITALEN BILDERN**
• **METHOD FOR REDUCING COLOR MOIRE
IN DIGITAL IMAGES**
• **PROCEDE DE REDUCTION DE L'EFFET DE
MOIRE DES IMAGES NUMERIQUES**

(71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH,
Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) HAHN, Burkhard, 07745 Jena, DE
(74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte Oehmke &
Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/272** (11) **1 629 667 A2***
(25) De (26) De

(21) 04762982.9 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/005819 28.05.2004
(87) WO 2004/107740 2004/50 09.12.2004
(88) 20.01.2005
(30) 30.05.2003 DE 10325382
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VISUALISIEREN VON MEDIZINISCHEN PATI-
ENTENDATEN AUF EINER MEDIZINISCHEN
ANZEIGEEINHEIT**

• **METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING
MEDICAL PATIENT DATA ON A MEDICAL
DISPLAY UNIT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE VISUALISA-
TION DE DONNEES MEDICALES CONCER-
NANT DES PATIENTS SUR UNE UNITE DE
VISUALISATION MEDICALE**

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Krier, C., Klinikum Stuttgart, Katharinenhospital,
70174 Stuttgart, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

H04N 5/33 → (51) **H01L 27/14**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 629 668 A1***
H04N 3/15 **H04N 5/217**

(25) En (26) En
(21) 04753746.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016982 28.05.2004
(87) WO 2004/110059 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 449031

(54) • **IDENTIFICATION DURCH GESCHMOLZENE
FOTODIODEN FÜR CMOS-BILDSSENSOREN**
• **PHOTO DIODE FUSE-ID FOR CMOS IMAG-
ERS**
• **IDENTIFICATION DE FUSIBLE DE PHOTO-
DIODE POUR IMAGEURS CMOS**

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BRUCE, Jeff, D., Meridian, ID 83642, US
PANICACCI, Roger, Los Angeles, CA 90042, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/14**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 629 669 A1***
H04N 5/45

(25) En (26) En
(21) 04808010.5 (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

(86) JP 2004/019659 21.12.2004
(87) WO 2005/064929 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433111
(54) • **BILDEMPFÄNGER MIT PROGRAMMEMP-
FEHLUNGSFUNKTION UND PROGRAMM-
EMPFEHLUNGSVERFAHREN**
• **PICTURE RECEIVER HAVING PROGRAM
RECOMMENDING FUNCTION AND PRO-
GRAM RECOMMENDING METHOD**
• **RECEPTEUR D'IMAGE COMPORTANT UNE
FONCTION DE RECOMMANDATION DE
PROGRAMME ET PROCEDE DE RECOM-
MANDATION DE PROGRAMME**

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUSUMOTO, Noritaka, Osaka 567-0826, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 629 670 A1***
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 03817002.3 (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

(86) IN 2003/000268 11.08.2003
(87) WO 2004/105389 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 IN MU05272003

(54) • **TRAGBARE PROJEKTIONSEINRICHTUNG**
• **PORTABLE PROJECTION DEVICE**
• **APPAREIL PORTABLE DE PROJECTION**

(71) IL & FS Education & Technology Services Ltd., ILFS
House, D Quadrant, 3rd Floor Bandra Kurla
Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051,
Maharashtra, IN
(72) Trivedi, Kumar Kirti, Poway, Mumbai 400 076,
Maharashtra, IN
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 5/765 → (51) **G11B 20/12**

H04N 5/783 → (51) **G11B 27/32**

- (51) **H04N 7/025** (11) **1 629 671 A2***
H04Q 7/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742375.1 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/000771 26.03.2004
- (87) WO 2004/110080 2004/51 16.12.2004
- (88) 07.04.2005
- (30) 03.06.2003 FR 0306692
- (54)
 - SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON DIGITALEN NACHRICHTEN ÜBER EINE LANDGEBUNDENE MIKROWELLENVERBINDUNG, EINE DRAHTGEBUNDENE VERBINDUNG ODER ÜBER SATELLIT
 - SYSTEM FOR TRANSMITTING DIGITAL MESSAGES BY LAND MICROWAVE LINK, WIRE CONNECTION OR SATELLITE
 - SYSTEME DE TRANSMISSION DE MESSAGES NUMERIQUES PAR LIAISON HERTZIENNE TERRESTRE, PAR CABLE OU PAR SATELLITE
- (71) Texas de France (S.A.S.), 220, rue Gustave Eiffel, Z.I. les Milles, 13854 Aix en Provence, FR
- (72) HADDAD, Simon, F-13009 Marseille, FR
CARLOTTI, Charles, Domaine de Manon, F-04800 Greoux Les Bains, FR
BLOUIN, Philippe, F-13510 Eguilles, FR
- (74) Roman, Michel, et al, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 629 672 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04735646.4 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000466 01.06.2004
- (87) WO 2004/110074 2004/51 16.12.2004
- (88) 25.08.2005
- (30) 05.06.2003 US 476136 P
10.03.2004 US 551714 P
- (54)
 - SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN VON EINEM GESTREAMTEN PROGRAMM ZU EXTERNEN EINRICHTUNGEN UND MEDIEN
 - SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION FROM A STREAMED PROGRAM TO EXTERNAL DEVICES AND MEDIA
 - SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, ENTRE UNE EMISSION EN CONTINU ET DES DISPOSITIFS ET DES SUPPORTS EXTERIEURS
- (71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) NYGAARD, Kristian, Knak, DK-2000 Frederiksberg, DK
THOMSEN, Soren, DK-2100 Kobenhavn O, DK
SKOV, Soren, DK-2300 Kobenhavn S, DK
PRAEST, Peter, DK-2300 Kobenhavn S, DK
DARSHAN, Ezra, 99590 Beit Shemesh, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 629 673 A2***
H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 04751744.6 (22) 10.05.2004
- (84) DE FR GB IE
- (86) US 2004/014514 10.05.2004
- (87) WO 2004/102344 2004/48 25.11.2004

- (88) 09.06.2005
- (30) 09.05.2003 US 469573 P
10.05.2003 US 469801 P
- (54)
 - DIGITALER MEDIA-SERVER FÜR MEHRERE DIGITALE TV-GERÄTE UNTER VERWENDUNG NATIVER, AUF KOAXIAL-HEIMVERDRAHTUNGSNETZWERKEN GEFÜHRTEN SIGNALLEN
 - DIGITAL MEDIA SERVER FOR MULTIPLE DIGITAL TV APPLIANCES UTILIZING NATIVE SIGNALS CARRIED ON COAXIAL HOME WIRING NETWORKS
 - SERVEUR MULTIMEDIA POUR PLUSIEURS APPAREILS DE TV NUMERIQUE UTILISANT DES SIGNAUX NATIFS ACHEMINES SUR DES RESEAUX HERTZIENS DOMESTIQUES COAXIAUX
- (71) Broadband Innovations, Inc., Building 15, 3550 General Atomics Court, San Diego, California 92121, US
- (72) KATZNELSON, Ron, D., San Diego, CA 92121, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04N 7/173 → (51) **G11B 20/00**

H04N 7/173 → (51) **G11B 27/32**

H04N 7/18 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 629 674 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04731432.3 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/001608 06.05.2004
- (87) WO 2004/102971 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 EP 03300015
- (54)
 - VIDEOVERARBEITUNGSGERÄT MIT NIEDRIGEN SPEICHERBANDBEREITANFORDERUNGEN
 - VIDEO PROCESSING DEVICE WITH LOW MEMORY BANDWIDTH REQUIREMENTS
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT VIDEO A EXIGENCES REDUITES EN MATIERE DE LARGEUR DE BANDE MEMOIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MUTZ, Stéphane c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
DE PERTHUIS, Hugues c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
DESMICHT, Eric c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 629 675 A2***
H04N 7/30 **H03M 7/42**
- (25) En (26) En
- (21) 04749684.9 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/010243 01.04.2004
- (87) WO 2004/091221 2004/43 21.10.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 04.04.2003 US 460517 P
04.04.2003 US 460547 P
- (54)
 - INTRAFRAME-KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG VON VIDEOSIGNALLEN MIT FESTER BITRATE
 - FIXED BIT RATE, INTRAFRAME COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF VIDEO

- DEBIT BINAIRE FIXE, COMPRESSION ET DECOMPRESSION INTRATRAMES D'UNE IMAGE VIDEO
- (71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) KOTTKE, Dane, P., Windham, NH 03087, US
CORNOG, Katherine, H., Newburyport, MA 01950, US
RYNDERMAN, Michel, Brighton, MA 02135, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 629 676 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00919119.8 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IL 2000/000232 18.04.2000
- (87) WO 2000/064193 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 294567
- (54)
 - TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES DREIPEGELGEBRAUCHERVERHALTENSPROFIL UND ZUR DETEKTION EINER PROFILABWEICHUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BETRUG
 - TELECOMMUNICATIONS SYSTEM FOR GENERATING A THREE-LEVEL CUSTOMER BEHAVIOR PROFILE AND FOR DETECTING DEVIATION FROM THE PROFILE TO IDENTIFY FRAUD
 - SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SERVANT A GENERER UN PROFIL DE COMPORTEMENT CLIENT SUR TROIS NIVEAUX ET A DETECTER UNE DEVIATION DE CE PROFIL AFIN D'IDENTIFIER UNE FRAUDE
- (71) Amdocs Software Systems Limited, Earlsfort Centre, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) MURAD, Uzi, 69058 Tel Aviv, IL
PINKAS, Gadi, 55900 Ganey Tikva, IL
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 629 677 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 04754677.5 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018126 07.06.2004
- (87) WO 2004/114690 2004/53 29.12.2004
- (30) 05.06.2003 US 475882 P
06.06.2003 US 476236 P
06.06.2003 US 476237 P
24.02.2004 US 546940 P
24.02.2004 US 546941 P
- (54)
 - OPTIMALES ROUTEN IN EINEM AD-HAC-DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZ
 - OPTICAL ROUTING IN AD HOC WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
 - OPTIMISATION DE L'ACHEMINEMENT DANS DES RESEAUX DE RADIOCOMMUNICATION AD HOC
- (71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751-7535, US
- (72) JOSHI, Avinash, Orlando, FL 32810, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 629 678 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04752770.0 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/015815 19.05.2004
 (87) WO 2004/105259 2004/49 02.12.2004
 (88) 01.12.2005
 (30) 19.05.2003 US 440090
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 KOMMUNIZIEREN MIT EINER VON MEHRE-
 REN MIT EINER EINZIGEN RUFNUMMER
 ASSOZIERTEN EINRICHTUNGEN WÄH-
 REND EINER KATASTROPHE UND DEM
 WIEDERAUFBAU NACH KATASTROPHEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNI-
 CATING WITH ONE OF PLURAL DEVICES
 ASSOCIATED WITH A SINGLE TELEPHONE
 NUMBER DURING A DISASTER AND DISAS-
 TER RECOVERY
 • PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICA-
 TION AVEC L'UN D'UNE PLURALITE DE DIS-
 POSITIFS ASSOCIES A UN SEUL NUMERO
 DE TELEPHONE PENDANT UNE CATAS-
 TROPHE ET LA RECUPERATION APRES
 UNE CATASTROPHE
 (71) Ascendent Telecommunications, Inc., 17141
 Ventura Boulevard, Suite 204, Encino, California
 91316, US
 (72) FORTE, Stephen P, Ascendent Telecommunications
 Inc, Encino, CA 91316, US
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
 LLP Park View House 58 The Ropewalk,
 Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 629 679 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04739386.3 (22) 27.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/005707 27.05.2004
 (87) WO 2004/107785 2004/50 09.12.2004
 (88) 13.01.2005
 (30) 28.05.2003 DE 10324636
 (54) • VERFAHREN ZUR WEITERVERMITTLUNG
 VON DATEN BEI NICHTERREICHBARKEIT
 EINES MOBILFUNKENDGERÄTS
 • METHOD FOR ROUTING DATA IN CASE
 OF UNREACHABILITY OF A MOBILE RADIO
 TERMINAL
 • PROCEDE DE RETRANSMISSION DE DON-
 NEES EN CAS DE NON-ACCESSIBILITE A
 UN TELEPHONE MOBILE
 (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2,
 40213 Düsseldorf, DE
 (72) LASINSKI, Gerald, 40545 Düsseldorf, DE
 CHRUSCHWITZ, Alexander, 50259 Pulheim, DE
 GAUBA, Alok, 40667 Meerbusch, DE
 FUNKE, Stephan, 40880 Ratingen, DE
 NOEVER, Stephan, 47877 Willich, DE
 (74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr.
 41, 42555 Velbert, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/22 → (51) **H04N 7/025**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 629 680 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04732151.8 (22) 11.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/001501 11.05.2004
 (87) WO 2004/105412 2004/49 02.12.2004
 (30) 22.05.2003 EP 03011663
 25.08.2003 US 646779
 (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES NETZ-
 WERKELEMENTES EINES MOBILTELEKOM-
 MUNIKATIONSNETZWERKS UND ÄHNLI-
 CHES NETZWERK
 • METHOD FOR CHOOSING A NETWORK
 ELEMENT OF A MOBILE TELECOMMUNICA-
 TION NETWORK AND CORRESPONDING
 NETWORK
 • PROCEDE PERMETTANT DE CHOISIR UN
 ELEMENT RESEAU D'UN RESEAU DE
 TELECOMMUNICATIONS MOBILES ET SON
 RESEAU CORRESPONDANT
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) SANCHEZ, Raquel, E-29010 Malaga, ES
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
 Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102
 München, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04B 17/00**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 629 681 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04735064.0 (22) 27.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/001857 27.05.2004
 (87) WO 2004/107788 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 GB 0312489
 (54) • BENACHRICHTIGUNG ÜBER DIE ÄNDE-
 RUNG DER ENDGERÄTEEINSTELLUNGEN
 • TERMINAL SETTING CHANGE NOTIFICA-
 TION
 • NOTIFICATION DE CHANGEMENT DE
 REGLAGE D'UN TERMINAL
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) TURCANU, Calin, FIN-00380 Helsinki, FI
 GLATZER, Hans-Matthias, 44229 Dortmund, DE
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04J 3/16**

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 629 682 A1***
H04L 12/24
 (25) De (26) De
 (21) 04724613.7 (22) 31.03.2004
 (84) DE NL PL RO
 (86) EP 2004/050395 31.03.2004
 (87) WO 2004/107790 2004/50 09.12.2004
 (30) 31.05.2003 DE 10324741
 14.08.2003 DE 10337450
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
 PARAMETERÄNDERUNGEN IN EINEM
 MANAGEMENTNETZ EINES ZELLULAREN
 KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND KOMMU-
 NIKATIONSSYSTEM

• METHOD FOR HANDLING PARAMETER
 CHANGES IN A MANAGEMENT NETWORK
 OF A CELLULAR COMMUNICATION
 SYSTEM, AND COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE POUR TRAITER DES MODIFICA-
 TIONS PARAMETRIQUES DANS UN
 RESEAU DE GESTION D'UN SYSTEME DE
 COMMUNICATION CELLULAIRE ET SYS-
 TEME DE COMMUNICATION
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE

H04Q 7/34 → (51) **H04L 1/24**

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 629 683 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04734637.4 (22) 24.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) SE 2004/000809 24.05.2004
 (87) WO 2004/105419 2004/49 02.12.2004
 (30) 23.05.2003 SE 0301532
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 ZELLENPLANUNG
 • A METHOD AND AN APPARATUS FOR CELL
 PLANNING
 • PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PLA-
 NIFIER DES CELLULES
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) LIDBRINK, Stefan, S-126 49 HÄGERSTEN, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
 Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 629 684 A1***
H04Q 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 04729347.7 (22) 23.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) SE 2004/000631 23.04.2004
 (87) WO 2004/095873 2004/45 04.11.2004
 (30) 24.04.2003 SE 0301259
 (54) • VERBESSERUNG IN BEZUG AUF VER-
 TEILTE FUNKEINHEITEN
 • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DIS-
 TRIBUTED RADIO UNITS
 • AMELIORATIONS APORTEES A DES
 EMETTEURS RADIO REPARTIS OU RELATI-
 VES A CELLES-CI
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) BERGSTRÖM, Anders, S-431 60 Mölndal, SE
 ASCHERMANN, Benedikt, 42111 Wuppertal, DE
 ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
 Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 629 685 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04754100.8 (22) 03.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/017412 03.06.2004
 (87) WO 2004/110092 2004/51 16.12.2004
 (30) 04.06.2003 US 454685
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITER-
 REICHEN EINES GESPRÄCHS VON EINEM

- PAKETVERMITTELTEN NETZ AN EIN LEITUNGSVERMITTELTES NETZ
- SYSTEM AND METHOD FOR HANDING OVER A CALL FROM A PACKET-SWITCHED NETWORK TO A CIRCUIT-SWITCHED NETWORK
 - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU TRANSFERT D'UN APPEL ENTRE UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS ET UN RESEAU A COMMUTATION DE CIRCUITS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KRISHNAMURTHI, Govind, Arlington, MA 02474, US
CHASKAR, Hemant, M., Woburn, MA 01801, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04R 1/22 → (51) **H04R 1/28**

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 629 686 A1***
H04R 1/22 **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04702007.8 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2004/000083 14.01.2004
- (87) WO 2004/107804 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 449523
- (54) • UMGEKEHRT MONTIERTE MIKROSPRECHERKONSTRUKTION UND MOBILE ENDGERÄTE, DIE DIESE UMFASSEN
- REVERSE MOUNTED MICRO-SPEAKER ASSEMBLY AND MOBILE TERMINALS INCLUDING THE SAME
 - ENSEMBLES FORMANT HAUT-PARLEUR MINIATURISE A MONTAGE INVERSE, ET TERMINAUX MOBILES LES COMPRENANT
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) EATON, William, Chris, Cary, NC 27519, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04R 1/32** (11) **1 629 687 A1***
H04R 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 04731304.4 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000321 06.05.2004
- (87) WO 2004/103015 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 DK 200300743
- (54) • MIKROFON MIT REGELBAREN EIGENSCHAFTEN
- MICROPHONE WITH ADJUSTABLE PROPERTIES
 - MICROPHONE A PROPRIETES AJUSTABLES
- (71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) SORENSEN, Per Kokholm, 2900 Hellerup, DK
RASMUSSEN, Frank Engel, 2900 Hellerup, DK
RASMUSSEN, Karsten Bo, 2900 Hellerup, DK

H04R 1/38 → (51) **H04R 1/32**

- (51) **H04R 7/04** (11) **1 629 688 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04731448.9 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050609 06.05.2004
- (87) WO 2004/100605 2004/47 18.11.2004
- (30) 12.05.2003 EP 03101318

- (54) • LAUTSPRECHEREINHEIT MIT EINER AKUSTIKPLATTE
- LOUDSPEAKER UNIT WITH AN ACOUSTIC PANEL
 - UNITE DE HAUT-PARLEUR AVEC UN PANNEAU ACOUSTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CORYNEN, David, M., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schrijnemaekers, Hubert J.M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04R 7/04** (11) **1 629 689 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04752621.5 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015632 19.05.2004
- (87) WO 2004/110096 2004/51 16.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 449497
- (54) • PLATTENFÖRMIGER LAUTSPRECHER
- FLAT PANEL SPEAKER
 - HAUT-PARLEUR A PANNEAU PLAT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GRAETZ, Michael, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 629 690 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03722304.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2003/000307 09.05.2003
- (87) WO 2004/100606 2004/47 18.11.2004
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TRÄGERELEMENTS FÜR EIN HÖRGERÄT UND TRÄGERELEMENT FÜR EIN HÖRGERÄT
- A METHOD FOR MANUFACTURING A CARRIER ELEMENT FOR A HEARING AID AND A CARRIER ELEMENT FOR A HEARING AID
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT SUPPORT D'APPAREIL AUDITIF ET ELEMENT SUPPORT D'APPAREIL AUDITIF
- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Værløse, DK
- (72) LINKENKÆR-HANSEN, Morten, DK-3500 Værløse, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, International Patent-Bureau A/S Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 629 691 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04734786.9 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000702 26.05.2004
- (87) WO 2004/105430 2004/49 02.12.2004
- (30) 26.05.2003 AU 2003902587
27.05.2003 US 445463
- (54) • OZILLATIONS-UNTERDRÜCKUNG
- OSCILLATION SUPPRESSION
 - SUPPRESSION D'OSCILLATION
- (71) DYNAMIC HEARING PTY LTD, 2 Chapel Street, Richmond, VIC 3121, AU
- (72) BLAMEY, Peter, John, South Yarra, VIC 3141, AU
SMITH, Benjamin, John, Balwyn, VIC 3103, AU

- STEELE, Brenton, Robert, Blackburn South, VIC 3130, AU
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04S 3/02** (11) **1 629 692 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04777108.4 (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
- (86) US 2004/020453 24.06.2004
- (87) WO 2005/002278 2005/01 06.01.2005
- (88) 10.03.2005
- (30) 25.06.2003 US 607024
- (54) • MEHRKANALIGE KLANGVERARBEITUNGSSYSTEME
- MULTI-CHANNEL SOUND PROCESSING SYSTEMS
 - SYSTEMES DE TRAITEMENT DU SON A PLUSIEURS VOIES
- (71) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa Drive, Northridge, California 91329, US
- (72) EID, Bradley, F., Greenwood, IN 46142, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05B 3/26** (11) **1 629 693 A1***
H05B 3/64
- (25) En (26) En
- (21) 04735432.9 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000830 28.05.2004
- (87) WO 2004/110101 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 SE 0301621
- (54) • INFRAROTSTRAHLUNGSTAFEL
- INFRARED RADIATING PANEL
 - PANNEAU A RAYONNEMENT INFRAROUGE
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) BRUNNSTEDT, Tommy, S-734 35 Hallstahammar, SE
- ERIKSSON, Emil, S-722 15 Väster s, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H05B 3/34** (11) **1 629 694 A1***
A43B 7/02 **A43B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04735751.2 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002358 02.06.2004
- (87) WO 2004/107817 2004/50 09.12.2004
- (30) 02.06.2003 GB 0312550
- (54) • HEIZELEMENT FÜR SCHUHHINNENSOHLE
- HEATER ELEMENT FOR THE INNER SOLE OF A FOOTWEAR
 - ELEMENT CHAUFFANT POUR SEMELLE INTERIEURE D'UN ARTICLE CHAUSSANT
- (71) Nel Technologies Ltd, Unit 7B, Westway Industrial Park, Throckley, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE15 9HW, GB
- (72) FERGUSON, Patrick, Tyne and Wear NE29 9HD, GB
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05B 3/34** (11) **1 629 695 A1***
A61L 9/16 (26) **A61K 8/11**
(25) En (26) En
(21) 04735753.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002335 02.06.2004
(87) WO 2004/107815 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 GB 0312553
(54) • **FUNKTIONSHIETZGERÄT FÜR GEBILDETE
BAUTEILE**
• **FUNCTIONAL HEATER FOR FORMED COM-
PONENTS**
• **ELEMENT CHAUFFANT FONCTIONNEL
POUR COMPOSANTS MOULES**
(71) Nel Technologies Ltd, Unit 7B, Westway Industrial
Park, Throckley, Newcastle upon Tyne, Tyne and
Wear NE15 9HW, GB
(72) FERGUSON, Patrick, North Shields Tyne and Wear
NE29 9HD, GB
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05B 3/34** (11) **1 629 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735754.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002360 02.06.2004
(87) WO 2004/107818 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 GB 0312551
(54) • **KLEIDUNGSSTÜCK, DAS EINE ELEKTRI-
SCHE FUNKTIONELLSCHALLTUNG ENT-
HÄLT**
• **GARMENT INCORPORATING FUNCTIONAL
ELECTRICAL CIRCUIT**
• **VETEMENT RENFERMANT UN CIRCUIT
ELECTRIQUE FONCTIONNEL**
(71) Nel Technologies Ltd, Unit 7B, Westway Industrial
Park, Throckley, Newcastle upon Tyne, Tyne and
Wear NE15 9HW, GB
(72) Ferguson, Patrick, North Shields, Tyne and Wear
NE29 9HD, GB
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05B 3/64 → (51) **H05B 3/26**

(51) **H05B 3/84** (11) **1 629 697 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767180.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001302 26.05.2004
(87) WO 2005/004539 2005/02 13.01.2005
(30) 05.06.2003 DE 10325476
(54) • **PLATTENELEMENT FÜR GESCHICHTETE
ERWÄRMUNG**
• **LAYERED HEATING PLATE ELEMENT**
• **ELEMENT EN PLAQUE AVEC UN CHAUF-
FAGE EN COUCHE**
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18,
avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HAUSER, Hubert, 52146 Würselen, DE
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39,
Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H05B 6/02 → (51) **B23K 13/00**

H05B 6/02 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 629 698 A1***
H05B 6/02
(25) En (26) En
(21) 03728210.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2003/000047 28.05.2003
(87) WO 2004/107819 2004/50 09.12.2004
(54) • **INDUKTIONSKOCHFELD**
• **INDUCTION COOKTOP**
• **PLAN DE CUISSON PAR INDUCTION**
(71) Tubitak-Biten (Türkiye Bilimsel Ve Teknik
Arastirma Kurumu-Bilgi Teknolojileri Ve Elektronik
Arastirma Enstitusu), Odtu, Eskisehir Yolu, 06531
Ankara, TR
(72) COLAK, Baris, 06531 Ankara, TR
ERTAN, H. Bulent, 06531 Ankara, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak
No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

H05B 6/14 → (51) **B23K 13/00**

(51) **H05B 7/10** (11) **1 629 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 04732593.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005122 13.05.2004
(87) WO 2004/110104 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325169
(54) • **GLEICHSTROM-LICHTBOGENOFEN**
• **DIRECT CURRENT ARC FURNACE**
• **FOUR A ARC A COURANT CONTINU**
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) LEMBGEN, Hans-Georg, 40477 Düsseldorf, DE
KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, DE
KUMMER, Karl-Heinz, 47249 Duisburg, DE
SCHMIEDEN, Hartmut, 47661 Issum, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

H05B 33/10 → (51) **H01L 21/027**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 33/26** (11) **1 629 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733999.9 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001181 19.05.2004
(87) WO 2004/105447 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 KR 2003032864
(54) • **DURCH STICKSTOFFPLASMA BEHANDEL-
TER ITO-FILM UND ORGANISCHES LUMI-
NESZENZBAUELEMENT DAMIT**
• **ITO FILM TREATED BY NITROGEN PLASMA
AND THE ORGANIC LUMINESCENT DEVICE
USING THE SAME**
• **FILM D'OXYDE D'INDIUM-ETAÏN TRAITÉ
PAR PLASMA D'AZOTE ET DISPOSITIF
ORGANIQUE LUMINESCENT UTILISANT UN
TEL FILM**
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Se-Hwan, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KANG, Min-Soo, Yuseong-gu, Daejeon 305-503,
KR
JEON, Sang-Young, Gwangjin-gu, Seoul 143-839,
KR
KIM, Jong-Geol, Yuseong-gu, Daejeon 305-340,
KR

(74) Bunke, Holger, et al, Prinz & Partner GbR
Manzingerweg 7, 81241 München, DE
(51) **H05B 37/02** (11) **1 629 701 A1***
G05F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04754095.0 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017407 03.06.2004
(87) WO 2004/110107 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 454840
(54) • **ENERGIEERSPARNISEINRICHTUNG UND
VERFAHREN FÜR EINE WIDERSTANDS-
UND/ODER EINE INDUKTIVE LAST UND/
ODER EINE KAPAZITIVE LAST**
• **ENERGY SAVINGS DEVICE AND METHOD
FOR A RESISTIVE AND/OR AN INDUCTIVE
LOAD AND/OR A CAPACITIVE LOAD**
• **DISPOSITIF D'ECONOMIE D'ENERGIE ET
PROCEDE DESTINE A UNE CHARGE
RESISTANTE ET/OU INDUCTIVE ET/OU
CAPACITIVE**
(71) Astral Communications, Inc., 117 Cross Foxes
Drive, Fort Washington, MD 20744, US
(72) KAZANOV, Anatoly, L., Reisterstown, MD 21136,
US
HALL, Mark, E., Bowie, MD 20715, US
PAIGE, Anthony, Fort Washington, MD 20744, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H05K 1/00** (11) **1 629 702 A1***
H05K 1/14 (26) **H05K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04745621.5 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/007858 31.05.2004
(87) WO 2004/110114 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156633
13.06.2003 US 477959 P

(54) • **FLEXIBLE LEITERPLATTE UND FLEX-
STARRE LEITERPLATTE**
• **FLEXIBLE WIRING BOARD AND FLEX-RIGID
WIRING BOARD**
• **CIRCUIT IMPRIME FLEXIBLE ET CIRCUIT
IMPRIME FLEX-RIGIDE**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) ISHIGAKI, Satoru Corp. R & D Center (Kawasaki),
Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
NAGASAKA, Taro c/o Nippon Polytech Corp.,
Hachioji-shi, Tokyo 1930822, JP
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner
Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/00**

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/00**

(51) **H05K 3/18** (11) **1 629 703 A1***
C23C 18/16
(25) De (26) De
(21) 04738625.5 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001171 04.06.2004
(87) WO 2004/110118 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325520
(54) • **VERFAHREN ZUR STRUKTURIERTEN
METALLISIERUNG VON POLYMEREN UND
KERAMISCHEN TRÄGERMATERIALIEN UND**

- AKTIVIERBARE VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
 - METHOD FOR THE STRUCTURED METAL-COATING OF POLYMERIC AND CERAMIC SUPPORT MATERIALS, AND COMPOUND THAT CAN BE ACTIVATED AND IS USED IN SAID METHOD
 - PROCEDE DE METALLISATION STRUCTUREE DE MATERIAUX-SUPPORTS POLYMERES ET CERAMIQUES, ET COMPOSE ACTIVABLE DESTINE A ETRE UTILISE AU COURS DE CE PROCEDE
- (71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
- (72) SCHRÖDNER, Mario, 07407 Rudolstadt, DE
ROTH, Hans-Klaus, 07330 Laasen, DE
NASMUTDINOVA, Gulnara, 07407 Rudolstadt, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

H05K 3/30 → (51) **H05K 13/04**

- (51) **H05K 3/42** (11) **1 629 704 A1***
C25D 21/18
- (25) En (26) En
- (21) 04739481.2 (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
- (86) EP 2004/005874 01.06.2004
- (87) WO 2004/107834 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 DE 10325101
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFFÜLLEN VON MIKROBLINDLÖCHERN
• PROCESS FOR FILLING MICRO-BLIND VIAS
• PROCEDE DE REMPLISSAGE DE MICRO-VIAS AVEUGLES
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) ÖZKÖK, Akif, 13349 Berlin, DE
ROELFS, Bernd, Ottmar, 14050 Berlin, DE
IGEL, Oswald, 14612 Falkensee, DE
GENTH, Herko, 13355 Berlin, DE
MATEJAT, Kai-Jens, 16727 Vehlufanz, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 629 705 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04734558.2 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/002228 24.05.2004
- (87) WO 2004/107835 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 GB 0312666
- (54) • VERBESSERTES GEHÄUSE FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT
• IMPROVED HOUSING FOR ELECTRICAL APPARATUS
• BOITIER AMELIORE POUR APPAREIL ELECTRIQUE
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
- (72) SMITH, Mark Andrew, Steeton, Keighley BD20 6RL, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 629 706 A1***
H05K 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 04766034.5 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051034 04.06.2004
- (87) WO 2004/110126 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 DE 10325179
- (54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER SCHALTUNG
• METHOD FOR ASSEMBLING A CIRCUIT
• PROCEDE POUR ASSEMBLER UN CIRCUIT
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71520 Backnang, DE
- (72) MULLER, Ulf, 71522 Backnang, DE
KONRATH, Willibald, 71554 Cottenweiler, DE
SCHOLL, Klaus, 71522 Backnang, DE
SCHMELCHER, Haiko, 74427 Fichtenberg, DE
GORTZEN, Ralf, 71546 Aspach-Rietenau, DE
NAHRING, Martin, 71554 Weissach, DE
- (74) Cockayne, Gillian, et al, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 629 707 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05014913.7 (22) 09.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 DE 102004042437
- (54) • Vorsatzgerät für Erntemaschine
• Header for a harvesting machine
• Attachement pour machine de récolte
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Bürmann, Dominik, 33415 Verl, DE

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 629 708 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 03720589.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000188 29.04.2003
- (87) WO 2004/095907 2004/46 11.11.2004
- (54) • STÜTZ- UND FÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EINE STANGE, DIE EINE HIN- UND HERGEHENDE AXIALBEWEGUNG DURCHFÜHREN KANN
• SUPPORT AND GUIDE ASSEMBLY FOR A ROD WHICH CAN PERFORM AN AXIAL RECIPROCATING MOVEMENT

- ENSEMBLE DE SUPPORT ET GUIDAGE D'UNE BARRE POUVANT SE DEPLACER SELON UN MOUVEMENT ALTERNATIF DANS LE SENS AXIAL
- (71) Gurri Molins, Josep, Casa Mas de la Crusella, 08140 Caldes de Montbui (Barcelona), ES
- (72) Gurri Molins, Josep, 08140 Caldes de Montbui (Barcelona), ES
- (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **A01G 17/14** (11) **1 629 709 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05015310.5 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.08.2004 DE 102004041130
21.10.2004 DE 202004016388 U
- (54) • Pfahl aus profilgewalztem Metallblech für den Wein- oder Obstbau
• Laminated metal sheet post for wine and fruit growing
• Piquet en tôle métallique laminée pour la viticulture et la culture fruitière
- (71) Voestalpine Präzisionsprofil GmbH, Franz-Tilgner-Strasse 10, 50354 Hürth, DE
- (72) Schwarzbeck, Armin, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A01H 1/02** (11) **1 629 710 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04702789.1 (22) 16.01.2004
- (84) BE FR NL
- (86) JP 2004/000297 16.01.2004
- (87) WO 2004/103065 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 JP 2003144406
- (54) • VERFAHREN ZUM KREUZEN VON BLUMENFARBGENOTYPEN
• METHOD OF CROSSING FLOWER COLOR GENOTYPES
• METHODE DE CROISEMENT DE GENOTYPES DE COULEURS DE FLEURS
- (71) Hashimoto, Fumio, 31-1-2-6, Toso 3-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0081, JP
Sakata, Yusuke, 5-12-902, Chuou-cho, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0053, JP
- (72) Hashimoto, Fumio, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0081, JP
Sakata, Yusuke, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0053, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 629 711 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04447191.0 (22) 24.08.2004
- (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
- (54) • Gamasche für Tiere
• Gaiter for animals
• Guêtre de protection pour animaux
- (71) Polymer SPRL, Zone Industrielle 1, Rue de l'Industrie 3, 1400 Nivelles, BE
- (72) Guily, Jacques, 6238 Pont-à-Celles, BE
Guily, Emmanuel, 6238 Pont-à-Celles, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) A01K 15/00 (11) 1 629 712 A1	(51) A01K 91/047 (11) 1 629 715 A1	(51) A23G 9/32 (11) 1 629 718 A1
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 05252985.6 (22) 16.05.2005	(21) 05076937.1 (22) 23.08.2005	(21) 04020379.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU	AL BA HR MK YU	AL HR LT LV MK
(30) 31.08.2004 US 930669	(30) 31.08.2004 GB 0419297	(54) • <i>Eiskonfekt und Haltermittel</i> • <i>Frozen confection and holding device</i> • <i>Confiserie glacée et dispositif de support</i>
(54) • <i>Wagen zur Behandlung eines Haustieres</i> • <i>Pet's dressing cart</i> • <i>Chariot de dressage pour animal de compa- gnie</i>	(54) • <i>Verbindungsstück für die Fischerei</i> • <i>A fishing link</i> • <i>Pièce de liaison pour la pêche</i>	(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) Capelle, Martine, 80112 Villers-Faucon, FR Dufort, Christian, 24300 Nontron, FR Attia, Mohamed Adel, 60000 Beauvais, FR (74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
(71) Wang, Jin-Shan, 116, Jin Ling Xin Cun, Dong Shan Hsiang, Yi Lan Hsien, TW Huang, Shang-Lan, 116, Jin Ling Xin Cun, Dong Shan Hsiang, Yi Lan Hsien, TW Wang, Ting yi, 116, Jin Ling Xin Cun, Dong Shan Hsiang, Yi Lan Hsien, TW	(71) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB (72) Cottis, Maxwell Stewart, Braintree, Essex CM7 9FD, GB	(51) A23J 3/34 (11) 1 629 719 A1 C12N 15/57 (26) En C12N 9/50 (22) 26.05.2004
(72) Wang, Jin-Shan, Yi Lan Hsien, TW Huang, Shang-Lan, Yi Lan Hsien, TW Wang, Ting yi, Yi Lan Hsien, TW	(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	(25) Ja (26) En (21) 04734955.0 (22) 26.05.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/007634 26.05.2004 (87) WO 2004/105503 2004/50 09.12.2004 (30) 27.05.2003 JP 2003148917 (54) • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON GESCHMACK UND/ODER AROMA VON NAHRUNGSMITTELEN ODER GETRÄNKEN</i> • <i>METHOD OF IMPROVING TASTE AND/OR FLAVOR OF FOOD OR DRINK</i> • <i>PROCEDE D'AMELIORATION DU GOUT ET/OU DE L'AROME D'UN ALIMENT OU D'UNE BOISSON</i>
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB	(51) A01M 7/00 (11) 1 629 716 A1	(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP (72) SAKAMOTO, Tomohiro, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP NAKAMURA, Nami, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP KODERA, Tomohiro, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP NIO, Noriki, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP YAMADA, Noriaki, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP WAKABAYASHI, Hidehiko, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
A01K 67/027 → (51) C07K 14/705	(25) De (26) De (21) 05017933.2 (22) 18.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23K 1/00 → (51) C12N 9/02
(51) A01K 89/01 (11) 1 629 713 A1	AL BA HR MK YU	A23K 1/12 → (51) A23K 1/18
(25) En (26) En	(30) 24.08.2004 DE 102004040807	A23K 1/14 → (51) A23K 1/18
(21) 05012160.7 (22) 06.06.2005	(54) • <i>Landwirtschaftliche Feldspritze</i> • <i>Agricultural sprayer</i> • <i>Pulvérisateur agricole</i>	(51) A23K 1/16 (11) 1 629 720 A1
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE (72) Austermann, Stefan, 48346 Ostbevern, DE	(25) Fr (26) Fr (21) 04019460.7 (22) 17.08.2004 (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 BA HR LV MK YU	(51) A21C 1/14 (11) 1 629 717 A2 B01F 15/04 (26) En G05D 11/00 (22) 24.08.2005	(71) Saf-Dniepr, 4/6 rue Esplanadna, Kiev 01023, UA (72) Shapovalova, Ludmila, 54056 Mykolaiv, UA (74) Koch, Gustave, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(30) 09.06.2004 JP 2004171291 09.06.2004 JP 2004171292	(25) En (26) En (21) 05291775.4 (22) 24.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A21D 13/08 → (51) A23L 1/308
(54) • <i>Schallerzeuger für Angelwinde</i> • <i>Spinning-reel sounding mechanism</i> • <i>Générateur de son pour moulinet de pêche</i>	AL BA HR MK YU	A23B 4/20 → (51) A23L 1/22
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP (72) Sugawara, Ken'ichi, Sakai Osaka 590-8577, JP (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE	(30) 25.08.2004 UA 40807021	A23C 9/13 → (51) A23L 1/0524
(51) A01K 89/01 (11) 1 629 714 A1 A01K 89/027 (26) En (21) 05255070.4 (22) 17.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>System, Verfahren und Vorrichtung für die dosierte Zugabe von Mehl und Brotverbesse- rungsmittel zu einer Teigmaschinenmaschine</i> • <i>System, method and apparatus adapted to supply dosed amounts of flour and of bread improver to a dough mixing machine</i> • <i>Système, procédé et appareil pour l'addition dosée de farine et d'une composition d'amélio- ration du pain dans une machine à mélanger de pâte</i>	A23G 3/00 → (51) A23L 1/0524
AL BA HR LV MK YU	(71) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(51) A01K 89/027 → (51) A01K 89/01
(30) 27.08.2004 JP 2004249033 30.08.2004 JP 2004250354 05.11.2004 JP 2004322393	(72) Ikuta, Takeshi, c/o Shimano Inc., Osaka, 590-8577, JP (74) Saito, Kei, c/o Shimano Inc., Osaka, 590-8577, JP	

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES
25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A23K 1/18** (11) **1 629 721 A1**
A23K 1/12 **A23K 1/14**

(25) De (26) De
(21) 05015552.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 DE 102004041400

(54) • *Fertig-Ergänzungsfuttermittel für Pferde*
• *Instant feed supplement for horses*
• *Supplément de fourrage instantané pour che-
vaux*

(71) Scharnebecker Mühle Dienstleistung und
Handelgesellschaft mbH, Kringelsburg 1, 21379
Scharnebeck, DE

(72) Moss, Hans-Hinrich, 21379 Scharnebeck, DE

(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER,
Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

A23K 1/18 → (51) **C12N 9/02**

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/0524** (11) **1 629 722 A1**
A23L 1/0532 **A23L 2/06**
A23C 9/13 **A23G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05102859.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.08.2004 EP 04077392

(54) • *Giessbare Zusammensetzung enthaltend
schmackhafte gelierte Kügelchen in einer
wässrigen Phase*
• *Pourable composition comprising tasty gelled
beads dispersed in a continuous aqueous
phase*
• *Composition coulable comprenant des billes
gélifiées savoureuses dispersées dans une
phase continue aqueuse*

(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE
Diemen, NL

(72) Van der Heijden, Mario Theodorus Alfons, 4823 MZ
Breda, NL

Bontes, Angelina, 4874 ND Etten-Leur, NL

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

A23L 1/0526 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 1/06 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/308**

(51) **A23L 1/10** (11) **1 629 723 A1**
A23L 1/30 **A23L 1/308**
A23L 1/20 **A23L 1/212**
A23L 2/39

(25) En (26) En
(21) 05107492.0 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 FI 20041114

(54) • *Funktionelles Nahrungsmittel und dessen Ver-
wendung*

• *A functional food and use thereof*
• *Aliment fonctionnel et son utilisation*

(71) Oriola, OY, Orionintie 5, 02200 Espoo, FI

(72) Kaurala, Marita, FI-02200, Espoo, FI

Adlercreutz, Herman, FI-00950 Helsinki, FI

Laine-Ylijoki, Saija, FI-02200, Espoo, FI

(74) Sajjonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

A23L 1/20 → (51) **A23L 1/10**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/10**

(51) **A23L 1/22** (11) **1 629 724 A1**
A23B 4/20

(25) En (26) En
(21) 04104118.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Anwendung von Glycine und/oder Glycineri-
vate wie antibakterielles Mittel in Lebensmittel
und/oder Getränke*

• *The use of glycine and/or a glycine derivative
as antibacterial agent in foods and/or drinks*
• *Utilisation de glycine et/ou dérivés de glycine
comme agent antibactérien dans les produits
alimentaires et/ou boissons*

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

(72) Bontenbal, Edwin, Elize Willem, 6701 CE,
Wageningen, NL

de Vegt, Bert, Theo, 3052 HC, Rotterdam, NL

(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A23L 1/221** (11) **1 629 725 A1**
C11B 9/02

(25) De (26) De
(21) 05016104.1 (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

(54) • *Mikrowellen-unterstützte Extraktion von flücht-
igen Naturstoffen*

• *Microwave extraction of volatile natural sub-
stances*
• *Extraction par microondes de composés natu-
rels volatils*

(71) Milestone S.r.l., Via Fatebenefratelli, 1/5, 24010
Sorisole (BG), IT

Université de la Réunion Laboratoire de Chimie des
Substances Naturelles et des Sciences des
Aliments, Faculté des Sciences et Technologies,
15, avenue René Cassin, BP 7151, 97715 Saint-
Denis Messag cédex 9 La Réunion France DOM, RE

(72) Visinoni, Franco, 24010 Sorisole (BG), IT

Chemat, Farid, BP7151 97715 Saint-Dennis

messag cedex9, RE

Smadja, Jacqueline, BP7151 97715 Saint-Dennis
messag cedex9, RE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwölte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(62) 04017092.0 / 1 618 798

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/308**

(51) **A23L 1/275** (11) **1 629 726 A2**
A23L 1/32 **B44D 2/00**
B05C 3/02

(25) De (26) De
(21) 05013557.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.07.2004 DE 102004032881

(54) • *Verfahren zur Färbung von Eiern mittels einer
Farbübertragungskomponente*

• *Process for colouring eggs using a component
for assisting the colour transfer*

• *Procédé de coloration des oeufs au moyen
d'un composant de transfert de couleur*

(71) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG, Lütkefeld 15,
34414 Warburg, DE

(72) Gibbels, Uwe Dr., 34414 Warburg, DE

Füser, Katja, 59602 Rütthen, DE

Wieczorek, Maria, 34434 Borgenstreich, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte,
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **A23L 1/29** (11) **1 629 727 A1**
A23L 1/0526 **A61K 31/736**
A23L 1/0528 **A61K 31/733**
A23L 1/09 **A61K 31/715**
A61P 29/00 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04077393.9 (22) 24.08.2004
(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

(54) • *Zusammensetzung enthaltend fermentierbare
Polysaccharide*

• *Composition containing fermentable polysac-
charides*

• *Composition comprenant des polysaccharides
fermentescibles*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM
Zoetermeer, NL

(72) Speelmans, Gelske, 6708 LW Wageningen, NL

Govers, Maria Johanna Adriana P., 6721 AJ
Bennekom, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A23L 1/30** (11) **1 629 728 A1**
A23L 1/0522 **A61K 31/738**
A61P 3/08

(25) En (26) En
(21) 05016296.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.07.2004 US 591983 P

29.07.2004 US 591997 P

06.07.2005 US 175456

- (54) • *Verwendung eines chemisch modifizierten Stärkeprodukts*
• *Use of chemically modified starch product*
• *Utilisation d'un produit à base d'amidon chimiquement modifié*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Brown, Ian, Basking Ridge New Jersey 07920, US
Okoniewska, Monica K., Princeton New Jersey 08540, US
Billmers, Robert L., Stockton New Jersey 08559, US
Skorge, Robert A., Somerville New Jersey 08876, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 629 729 A2**
A23L 1/0522 **A61K 31/738**
A61P 3/08
- (25) En (26) En
(21) 05016297.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2004 US 591997 P
06.07.2005 US 175641
- (54) • *Verwendung eines vernetzten oder gehemmten Stärkeprodukts*
• *Use of a crosslinked or inhibited starch product*
• *Utilisation d'un produit à base d'amidon réticulé ou inhibé*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Brown, Ian, Basking Ridge New Jersey 07920, US
Okoniewska, Monica K., Princeton New Jersey 08540, US
Billmers, Robert L., Stockton New Jersey 08559, US
Skorge, Robert A., Somerville New Jersey 08876, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/10**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 31/045**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 31/404**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 39/42**
-
- A23L 1/305** → (51) **A61K 31/198**
-
- (51) **A23L 1/308** (11) **1 629 730 A1**
A23L 1/0528 **A23L 1/09**
A23L 1/236 **A21D 13/08**
A23L 1/06 **A23L 1/314**
A23L 1/318
- (25) En (26) En
(21) 04447297.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.08.2004 EP 04103889
- (54) • *Funktioneller Zuckersersatz*
• *Functional sugar replacement*
• *Remplacement fonctionnel de sucre*
- (71) First-to-Market N.V., Boomsesteenweg 945/2, 2610 Wilrijk, BE
- (72) De Baets, Sophie, 9980 Sint-Laureins, BE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A23L 1/308** → (51) **A23L 1/10**
-
- (51) **A23L 1/31** (11) **1 629 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720704.8 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/003395 15.03.2004
(87) WO 2004/086884 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003091606
- (54) • *MODIFIKATIONSMITTEL FÜR FLEISCH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEISCHPRODUKTS, SOWIE FLEISCHPRODUKT*
• *MODIFIER FOR MEAT, PROCESS FOR PRODUCING MEAT PRODUCT, AND MEAT PRODUCT*
• *MODIFICATEUR POUR VIANDE, PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT CARNE ET PRODUIT CARNE*
- (71) Uno Shoyu Co., Ltd., 280-2, Ozagodo, Godocho, Ampachi-gun, Gifu-ken 503-2305, JP
- (72) UNO, Minoru; Uno Shoyu Co., Ltd, Ampachi-gun, Gifu 5032305, JP
UNO, Hisashi; Uno Shoyu Co., Ltd, Ampachi-gun, Gifu 5032305, JP
UNO, Tsutomu; Uno Shoyu Co., Ltd, Ampachi-gun, Gifu 5032305, JP
UNO, Tadashi; Uno Shoyu Co., Ltd, Ampachi-gun, Gifu 5032305, JP
SHIMIZU, Shigenori; Uno Shoyu Co., Ltd, Ampachi-gun, Gifu 5032305, JP
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A23L 1/314** → (51) **A23L 1/308**
-
- A23L 1/318** → (51) **A23L 1/308**
-
- A23L 1/32** → (51) **A23L 1/275**
-
- A23L 2/06** → (51) **A23L 1/0524**
-
- A23L 2/39** → (51) **A23L 1/10**
-
- (51) **A23L 2/44** (11) **1 629 732 A1**
A23L 2/52
- (25) En (26) En
(21) 05102104.6 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.08.2004 US 604712 P
- (54) • *Zusammensetzungen zur Inaktivierung von Hefen oder Schimmelpilzen in Getränken*
• *Composition for inactivating yeasts or molds in soft drinks*
• *Composition pour l'inactivation des levures ou des moisissures dans les boissons*
- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4200 AA Gorinchem, NL
- (72) Bouman, Simone Johanna, 4286 EA, Almkerk, NL
Bontenbal, Elise Willem, 6701 CE, Wageningen, NL
Hoeij-De Boer, Klaske Anna, 3443 BD, Woerden, NL
-
- (74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- A23L 2/52** → (51) **A23L 2/44**
-
- A23L 2/54** → (51) **B01F 3/04**
-
- A23L 2/80** → (51) **B01D 37/02**
-
- (51) **A24C 5/35** (11) **1 629 733 A1**
A24C 5/354
- (25) De (26) De
(21) 05013666.2 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 DE 102004042451
- (54) • *Befüllung eines Filterstabmagazins*
• *Filling of a store for filter rods*
• *Remplissage d'un magasin pour tiges de filtre*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE
Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
Folger, Manfred, 21035 Hamburg, DE
Rottmann, Franz, 21509 Glinde, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- A24C 5/354** → (51) **A24C 5/35**
-
- (51) **A24C 5/47** (11) **1 629 734 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013586.2 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 30.08.2004 DE 102004042106
- (54) • *Stegrad für eine Rollenrichtung*
• *Drum with rib for a rolling device*
• *Roue à arête pour und dispositif enrouleur*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **A24C 5/47** (11) **1 629 735 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013595.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.08.2004 DE 102004041576
10.01.2005 DE 102005001186
- (54) • *Filterzuführeinrichtung*
• *Apparatus for feeding filters*
• *Dispositif d'alimentation de filtres*
- (71) Universelle Engineering U.N.I. GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Günter, Lutz, 21493 Elmenhorst, DE
Wittek, Jörg, 21033 Hamburg, DE
Ziegler, Helmut, 21435 Stelle, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- A24D 3/00** → (51) **A24D 3/16**

- (51) **A24D 3/16** (11) **1 629 736 A1**
A24D 3/00
(25) Es (26) En
(21) 03758128.7 (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
(86) ES 2003/000530 20.10.2003
(87) WO 2004/034825 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 ES 200202417 U
(54) • **KATALYTISCHER ZIGARETTENFILTER**
• **CATALYTIC CIGARETTE FILTER**
• **FILTRE CATALYTIQUE POUR CIGARETTES**
- (71) Guerrero Moles, Juan, Gatova, 2 Bajo derecha,
12006 Castellon, ES
Clemente Izquierdo, Salvador, Gatova, 2 Bajo
derecha, 12006 Castellon, ES
(72) Guerrero Moles, Juan, 12006 Castellon, ES
Clemente Izquierdo, Salvador, 12006 Castellon, ES
-
- (51) **A41D 1/20** (11) **1 629 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 05445067.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 SE 0402096
(54) • **Kleidungsstück**
• **A garment**
• **Un vêtement**
- (71) Simic, Cecilija, Tappgränd 7, 121 33
Enskededalen, SE
(72) Simic, Cecilija, 121 33 Enskededalen, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-
- A41D 19/01** → (51) **D04B 1/16**
- (51) **A43B 17/10** (11) **1 629 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020263.2 (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
(54) • **Geruch- und Schweißabsorbierende Einlege-**
sohlen oder Einlagen für Schuhe
• **Disposable sweat and odour absorbing insoles**
or inserts for shoes
• **Premières ou inserts pour chaussures absor-**
bant la sueur et l'odeur
- (71) Kesby, Solveig, Hagbardsvej 91, 3650 Olstykke, DK
(72) Kesby, Solveig, 3650 Olstykke, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A44B 11/00** (11) **1 629 739 A2**
B60R 22/18
(25) De (26) De
(21) 05090237.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004041109
(54) • **Befestigungseinrichtung für einen Sicherheits-**
gurt
• **Fastening device for safety belt**
• **Dispositif de fixation pour ceinture de sécurité**
- (71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse
3, 89081 Ulm, DE
(72) Rothkugel, Armin, 89081 Ulm, DE
-
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwältin
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE
-
- (51) **A44B 19/32** (11) **1 629 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022974.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.09.1998 US 160651
(54) • **Wasserdichter Reissverschluss und Verfahren**
zur Herstellung
• **Water resistant slide fastener and process for**
preparing same
• **Fermeture à glissière étanche à l'eau et son**
procédé de fabrication
- (71) Hoder, Harold, 31 Country Club Road, Woodbridge,
CT 06525, US
Press, Stuart, 225 Moose Hill Road, Guilford CT
06437, US
(72) Press, Stuart, Guilford, CT 06437, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55,
90014 Nürnberg, DE
(62) 99950018.4 / 1 150 586
-
- A45D 19/10** → (51) **A47C 1/06**
- (51) **A45D 33/20** (11) **1 629 741 A2**
A45D 40/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291637.6 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 FR 0451922
(54) • **Einheit zum Aufbewahren und zum Auftragen**
von mindestens zwei Produkten, insbesondere
zwei Schminkprodukten
• **Unit for storing and applying at least two**
products, especially two make-up products
• **Ensemble de conditionnement et d'application**
d'au moins deux produits, notamment deux
produits de maquillage
- (71) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR
(74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A45D 40/24** → (51) **A45D 33/20**
- (51) **A45D 40/26** (11) **1 629 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001187.3 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 24.08.2004 KR 2004066658
(54) • **Kosmetikbehälter**
• **Cosmetics case**
• **Boîtier cosmétique**
- (71) Byun, Young Kwang, 928-1005, Mok-dong, Apt.
312, Shinjeong-dong, Yangcheon-gu, Seoul
158-769, KR
(72) Byun, Young Kwang, Shinjeong-dong, Yangcheon-
gu, Seoul 158-769, KR
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und
Patentanwältin Bavariaring 20, D-80336 München,
DE
-
- (51) **A47B 13/00** (11) **1 629 743 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017711.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 DE 202004013197 U
(54) • **Tisch mit Zusatzeinrichtung**
• **Table with additional elements**
• **Table avec élément supplémentaire**
- (71) C.A. Jürgen Lehnartz GmbH, Am Jägerwald 3,
42897 Remscheid, DE
(72) Buchholz, Ralph, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Döring, Wolfgang, Patentanwältin Hauck, Graalfs,
Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg
Mörkestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A47B 47/02** (11) **1 629 744 A1**
A47F 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291722.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 FR 0409106
06.10.2004 FR 0410521
(54) • **Rückwand für Stahlregale**
• **Back panel for metal shelvings**
• **Panneau de fond pour mobilier métallique de**
rayonnages
- (71) HMY INVESTISSEMENTS (SA), 50 Route d'Auxerre,
89470 Monetau, FR
(72) Vautrin, Jean-Jacques, 89230 Montigny-la-Resle,
FR
Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue
Paul Thénard, 21000 Dijon, FR
-
- (51) **A47B 88/00** (11) **1 629 745 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016642.0 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 DE 102004041861
(54) • **Bodenseitiger Schubkasten**
• **Lowermost drawer**
• **Tiroir inférieur**
- (71) Fennel Systems GmbH, Unterer Sundern 11, 32549
Bad Oeynhaus, DE
(72) Kruse, Jochen, 32130 Enger, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse,
Patentanwältin, Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE
-
- A47B 88/18** → (51) **F25D 25/02**
- (51) **A47B 96/00** (11) **1 629 746 A2**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 05017172.7 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 DE 202004013265 U
(54) • **Versorgungseinheit mit ansetzbaren Möbelele-**
menten

- Supply unit with attachable furniture elements
 - Dispositif d'alimentation avec éléments de meubles rapportés
- (71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE
- (72) Lehrich, Karl, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A47C 1/06** (11) **1 629 747 A1**
A47C 1/10 **A45D 19/10**
(25) En (26) En
(21) 05255268.4 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004249283
- (54) • *Haarpflege- oder Schönheitspflegestuhl*
• *Barber/beauty chair*
• *Chaise de coiffeur ou de beauté*
- (71) Takara Belmont Corporation, No. 2-1-1 Higashi-Shinsaibashi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP
- (72) Takada, Tomoaki, Takara Belmont Corporation, Osaka-shi Osaka 542-0032, JP
Yoshikawa, Kouta, Takara Belmont Corporation, Osaka-shi Osaka 542-0032, JP
Kuroda, Kazuhiko, Takara Belmont Corporation, Osaka-shi Osaka 542-0032, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A47C 1/10 → (51) **A47C 1/06**

A47C 27/00 → (51) **A61G 7/057**

A47C 27/14 → (51) **A61G 7/057**

A47C 31/11 → (51) **A61H 7/00**

(51) **A47D 13/02** (11) **1 629 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018599.0 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 JP 2004247060
- (54) • *Kindertrage mit Kapuze*
• *Infant carrier with hood*
• *Porte-bébé avec une capuche*
- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshie, Toshiro, Tokyo, JP
Ukitsu, Yutaka, Tokyo, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 629 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255155.3 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 US 930643
- (54) • *Mehrscheibenverglasung für eine Kühltruhe*
• *Multi-pane glass assembly for a refrigerated display case*

- *Un verre de multi-carreau pour un congélateur-bahut*
- (71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
- (72) Grassmuck, Michael D., Chesterfield, MO 63005, US
- Withouse, John D., Bland, MO 65014, US
McFarland, Garrick No., Granite City, IL 62040, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A47F 3/04** (11) **1 629 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255156.1 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.08.2004 US 925119
- (54) • *Gekühltes Verkaufsregal mit ventilatorgesteuerter rückwärtiger Luftzufuhr*
• *Refrigerated merchandiser with fan-powered rear discharge*
• *Présentoir distributeur réfrigéré avec un déchargement aérien dans la partie arrière de l'étagère frigorifique actionné par un ventilateur*
- (71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
- (72) Downs, Norman L., St. Peters MO 63376, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A47F 5/10 → (51) **A47B 47/02**

(51) **A47G 25/48** (11) **1 629 751 A1**
D06F 55/02
(25) En (26) En
(21) 05255071.2 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 JP 2004246786
- (54) • *Kunstharzklammer und Bügel mit Kunstharzklammern*
• *Synthetic resin clip and hanger with synthetic resin clips*
• *Pince en résine synthétique et cintre avec pinces en résine synthétique*
- (71) Misumi, Hideo, 3-4-9, Nagaremachi, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Misumi, Hideo, Osaka-fu, JP
- (74) Hillier, Peter, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **A47J 31/06** (11) **1 629 752 A2**
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 05026204.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.01.2003 GB 0301747

(54) • *Gerät zur Herstellung von Getränken*
• *Machine for the preparation of beverages*
• *Machine pour la préparation de boissons*

- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
- (72) Halliday, Andrew, Banbury, OX16 2QU, GB
Ballard, Colin, Banbury, OX16 2QU, GB
Panesar, Satwinder, Banbury, OX16 2QU, GB
Smith, David, Banbury, OX16 2QU, GB

- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 04250390.4 / 1 440 640

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 37/07** (11) **1 629 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017467.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 DE 202004013359 U
- (54) • *Grillvorrichtung*
• *Grilling appliance*
• *Appareil de grillage*
- (71) Buchholz, Harald, Lerchenweg 47, 21397 Barendorf, DE
- Hafer, Jörg, Lerchenweg 45, 21397 Barendorf, DE
- (72) Buchholz, Harald, 21397 Barendorf, DE
Hafer, Jörg, 21397 Barendorf, DE
- (74) Siemons, Norbert, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A47J 43/25** (11) **1 629 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104045.2 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine verbesserte Raspel*
• *Methods and apparatus for an improved rotary grater*
• *Méthode et dispositif pour un appareil à rape amélioré*
- (71) Zyliss AG, Schachenweg 24, CH-3250 Lyss, CH
- (72) Takayama, Steven R., Atherton, CA 94027, US
LeFors, Jon Henry, San Francisco, CA 94115, US
Papadopoulos, Annetta M., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A47K 3/40** (11) **1 629 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254300.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.08.2004 GB 0418445
- (54) • *Duscheinrichtung*
• *Shower installation*
• *Installation de douche*
- (71) Dearlove, Steven James, 140 Street Lane, Gildersome Morley, Leeds LS277JB, GB
- (72) Dearlove, Steven James, Gildersome Morley, Leeds LS277JB, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A47K 10/16 → (51) **D21H 17/36**

(51) **A47K 10/42** (11) **1 629 756 A2**
B65H 45/24
(25) En (26) En
(21) 05016998.6 (22) 25.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 29.06.1998 US 106978
(54) • *Ineinandergfaltete Tücher für Spender*

- *Interfolded dispenser napkins*
 - *Serviettes pliées pour un distributeur*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Skerrett, John Richard, Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Chan, Michael Yuwah, Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 99933578.9 / 1 091 678

- (51) **A47K 13/12** (11) **1 629 757 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018081.9 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2004 DE 102004041034
25.08.2004 DE 102004013255
- (54) • *WC-Sitz-Deckel-Kombination*
• *Toilet with seat and cover*
• *W.C. avec siège et couvercle*
- (71) Pagette Sanitär Produktions- und Vertriebs- GmbH, Armeler Strasse 20-22, 46242 Bottrop, DE
- (72) Willers, Carsten, 48683 Ahaus, DE
- (74) Seelig, Torsten, 46348 Raesfeld, DE
- (74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/20**

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 629 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252125.9 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.08.2004 KR 2004066335
- (54) • *Staubsaugmehlanordnung für einen Staubsauger*
• *Dust collection unit for vacuum cleaner*
• *Unité collecteur de poussière pour aspirateur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Choi, Jong Seong Cleaner Res. Center, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 9/18** (11) **1 629 759 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425563.6 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Haushaltsstaubsauger*
• *Domestic vacuum cleaner*
• *Aspirateur domestique*
- (71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A47L 9/20** (11) **1 629 760 A2**
A47L 9/12 **A47L 9/16**
(25) En (26) En
(21) 05016603.2 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 JP 2004249768
- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
- (71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kuroki, Yoshiki, Omihachiman-shi Shiga 523-0821, JP
- Sakatani, Hideaki, Higashiomi-shi Shiga 527-0004, JP
- Ishikawa, Seiji, Higashiomi-shi Shiga 527-0015, JP
- Kitai, Atsushi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A47L 9/20** (11) **1 629 761 A2**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 05107844.2 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 KR 2004068818
29.10.2004 KR 2004087097
- (54) • *Staubaufangeinheit und Staubsauger mit einer solchen Einheit*
• *Dust collection unit and vacuum cleaner comprising same*
• *Unité de collection de poussière et aspirateur comportant une telle unité*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Chang Ook, Daegu-si, KR
- Choi, Jae Won, Busan-si, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A47L 9/20 → (51) **A47L 9/22**

- (51) **A47L 9/22** (11) **1 629 762 A2**
A47L 9/20
(25) De (26) De
(21) 05017759.1 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.08.2004 DE 202004012911 U
- (54) • *Sauggerät mit mehreren Saugmotoren*
• *Suction device having a plurality of suction motors*
• *Dispositif d'aspiration comportant plusieurs moteurs d'aspiration*
- (71) Elektrostar Schöttli GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 36, 73262 Reichenbach, DE
- (72) Bruntner, Eugen, 73278 Schlierbach, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A47L 9/26 → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 23/26** (11) **1 629 763 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013295.0 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.08.2004 DE 202004013301 U
- (54) • *Fussmatte*
• *Doormat*
• *Paillasson*
- (71) Erwin Müller GmbH, Breslauer Strasse 34-38, 49808 Lingen, DE
- (72) Müller, Harald, 49808 Lingen (Ems), DE
- (74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 629 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735393.3 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/007780 28.05.2004
- (87) WO 2004/105594 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003155629

- (54) • *ENDOSKOP UND ENDOSKOP-SPITZENFORMENDES MATERIAL*
• *ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE TIP FORMING MATERIAL*
• *ENDOSCOPE ET MATERIEL FORMANT LE BOUT D'UN ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MATSUMOTO, Kazutaka Olymp int. prop. serv. Co. Ltd, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 629 765 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 05255257.7 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 US 928959
- (54) • *Endoskop-Reinigungsvorrichtung mit zwei Becken*
• *Double basin endoscope cleaning device*
• *Appareil de nettoyage avec deux bassins, destiné aux endoscopes.*

- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Wu, Sy-Syin S., Irvine, CA 92614, US
- Hagerman, Josh, Corona Del Mar, CA 92625, US
- Simmons, Michael J., Milford, MI 48380, US
- Ehigiato, Idemudia, Belleville, MI 48111, US
- Godfrey, Scott D., Dearborn, MI 48124, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 629 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027098.5 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.08.2004 JP 2004245646
- (54) • *Vorrichtung zur Messung des Blutzuckerspiegels*

- Blood sugar level measuring apparatus
 - Appareil de mesure du taux de sucre sanguin
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Cho, Ok-Kyung, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Kim, Yoon-Ok, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Ouchi, Katsumi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Mitsumaki, Hiroshi, Hitachi Ltd Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 629 767 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018397.9 (22) 24.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2004 JP 2004245782
- (54) • *Quantitatives Analysegerät, das eine Kalibrierungskurve benutzt*
 • *Quantitative analyzer using a calibration curve*
 • *Appareil d'analyse quantitative fondée sur une courbe de calibration*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) Ota, Tomohiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Hirata, Katsuhiko, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Maruo, Katsuhiko, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 8/13**

(51) **A61B 5/04** (11) **1 629 768 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05076748.2 (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) 27.07.2000 US 624397
- (54) • *Sensorverbindungssystem für eine Elektrodenanordnung*
 • *Sensor attachment system for an electrode array*
 • *Système d'attachement de sonde pour un système d'électrode*
- (71) Nervonix, Inc., 910 Technology Boulevard, Suite A, Bozeman, MT 59718, US
- (72) Cory, Phillip C., Bozeman, MT 59718, US
- Cory, Joan M., Bozeman, MT 59718, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 01959192.4 / 1 315 449

(51) **A61B 5/0404** (11) **1 629 769 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018415.9 (22) 24.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004248807
- (54) • *Tragbarer Elektrokardiograph sowie Verfahren zur Anwendung*
 • *Portable electrocardiograph and processing method*

- Electrocardiographie portable et méthode de traitement.
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Moroki, Yoko c/o Omron Healthcare Co., Ltd, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Yamamoto, Norihito c/o Omron Healthcare Co., Ltd, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Ishida, Junichi c/o Omron Healthcare Co., Ltd, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Tanabe, Kazuhisa c/o Omron Healthcare Co., Ltd, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Umeda, Masahiro c/o Omron Healthcare Co., Ltd, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/0404** (11) **1 629 770 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018416.7 (22) 24.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004248012
- (54) • *Tragbar Elektrokardiograph*
 • *Portable electrocardiograph*
 • *Electrocardiographie portable*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Moroki, Yoko c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Yamamoto, Norihito c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Ishida, Junichi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Tanabe, Kazuhisa c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Umeda, Masahiro c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 629 771 A1**
A61B 5/0478 **A61B 5/0492**
A61N 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 05254470.7 (22) 18.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 US 930935
- (54) • *Elektrodenvorrichtung und -System*
 • *Electrode apparatus and system*
 • *Dispositif et système à électrode*
- (71) Teledyne Technologies Incorporated, 12333 West Olympic Boulevard, West Los Angeles, CA 90064-1021, US
- (72) Grigorov, Ilya L., Los Angeles, CA 90038, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/05 → (51) **A61B 8/13**

(51) **A61B 5/053** (11) **1 629 772 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018843.2 (22) 30.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004252989
 10.09.2004 JP 2004263173
- (54) • *Kindergeeignetes Körperzusammensetzungsmessgerät*
 • *Body composition meter adapted for children*
 • *Appareil de mesure de la composition corporelle adapté aux enfants*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Takehara, Tomoko c/o TANITA CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 5/053 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61B 5/055** (11) **1 629 773 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018696.4 (22) 29.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 JP 2004250183
- (54) • *Diagnosegerät für magnetische Resonanzuntersuchungen*
 • *Magnetic resonance diagnostic apparatus*
 • *Appareil de diagnostic par résonance magnétique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) Sugimoto, Hiroshi Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61B 5/06** (11) **1 629 774 A1**
A61B 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 04020197.2 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Registrierung von intraoperativen Scans*
 • *Registration of intraoperative scans*
 • *Enregistrement de balayages peropératoires*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Bertram, Michael, 85570 Markt Schwaben, DE
- Essenreiter, Robert, 81825 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 5/107** (11) **1 629 775 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719827.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/003512 02.03.2005
(87) WO 2005/096938 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004101687
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES AUS-
MASSES VON HAARSCHÄDEN*
• *METHOD OF JUDGING DEGREE OF HAIR
DAMAGING*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE DEGRE DE
DETERIORATION DE CHEVELURE*

(71) Pola Chemical Industries Inc., 6-48, Yayoi-cho,
Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200914, JP
(72) MIYAMAE, Y. POLA CHEM.IND.INC. TOTSUKA-
KENKYUSHO, Kanagawa 2440812, JP
YAMAKAWA, Y. POLA CHEM.IND.INC. TOTSUKA-
KENYUSHO, Kanagawa 2 440812, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 629 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013233.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.08.2004 KR 2004066786
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung
von Hilfe für Ultraschallgeräte*
• *System and method for providing assistance in
ultrasound equipment*
• *Système et procédé pour fournir une assis-
tance à un appareil à ultrasons*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-
myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Yoon, Seung Il, Jongno-gu Seoul 110-812, KR

(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen, Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/12**

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/13**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 629 777 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735518.5 (22) 31.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/007856 31.05.2004
(87) WO 2004/105615 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154349
23.06.2003 JP 2003178685
14.10.2003 JP 2003354231

(54) • *ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALL-
ELASTIZITÄTS-DARSTELLUNGSVORRICHT-
TUNG*

• *ULTRASONIC PROBE AND ULTRASONIC
ELASTICITY IMAGING DEVICE*
• *SONDE A ULTRASONS ET DISPOSITIF
D'IMAGERIE D'ELASTICITE A ULTRASONS*

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14,
Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0047, JP

(72) OSAKA, Takashi, Matsudo-shi, Chiba 2700034, JP
MATSUMURA, Takeshi, Kashiwa-shi, Chiba
2770825, JP
HAYASHI, Tetsuya, Kashiwa-shi, Chiba 2770832,
JP

OSHIKI, Mitsuhiro, Kamagaya-shi, Chiba 2730134,
JP
YUASA, Okinori, Funabashi-shi, Chiba 2730026, JP
MURAYAMA, Naoyuki, Kashiwa-shi, Chiba
2770005, JP
SHIINA, Tsuyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050032,
JP
TAMANO, Satoshi, Kashiwa-shi, Chiba 2770054,
JP

(74) MITAKE, Tsuyoshi, Noda-shi, Chiba 2780022, JP
Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 629 778 A1**
A61B 8/00 **A61B 8/14**

(25) En (26) En
(21) 05018095.9 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004244908

(54) • *Ultraschall-Endoskop*
• *Ultrasonic endoscope*
• *Endoscope à ultrasons*

(71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) Satoh, Yoshiaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa 258-8538, JP
Tsujiita, Kazuhiro c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa 258-8538, JP

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

(51) **A61B 8/13** (11) **1 629 779 A1**
A61B 5/05 **A61B 8/00**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 05018701.2 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004252973
31.08.2004 JP 2004252974
31.08.2004 JP 2004252975
31.08.2004 JP 2004252976
31.08.2004 JP 2004252977
14.09.2004 JP 2004267216
22.09.2004 JP 2004275982

(54) • *Ultraschallsondediagnosegerät, Ultraschalldia-
gnosegerät und Ultraschallsondediagnoseme-
thode*

• *Ultrasound probe diagnosing apparatus, ultra-
sound diagnostic apparatus, and ultrasound
probe diagnosing method*

• *Appareil de diagnostique avec une sonde
ultrasonique, Appareil de diagnostique ultraso-
nique et méthode de diagnostique avec une
sonde ultrasonique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385
Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken
324-8550, JP

(72) Kumazawa, Takashi Intellectual Property Division,
Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 629 780 A1**
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 05107045.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 604687

(54) • *Endoskopisches Gewebeappositionsgerät*
• *Endoscopic tissue apposition device*
• *Dispositif endoscopique permettant l'apposition
de tissus*

(71) FOGEL, Roberto, Av. Panteon con Ac. Alameda Piso
4 - Office 4112, Caracas, VE

(72) FOGEL, Roberto, Caracas, VE

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61B 17/06** (11) **1 629 781 A2**
(25) En (26) En

(21) 05018512.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004248109

(54) • *Mit Nadel versehener, chirurgischer Faden*
• *Suture thread with needle*
• *Fil et aiguille de suture*

(71) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi,
Shioya-gun, Tochigi-ken, JP

(72) Matsutani, Kanji, Shioya-gun Tochigi-ken, JP

(74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **1 629 782 A1**
(25) En (26) En

(21) 05009372.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 US 931102

(54) • *Chirurgisches Gerät mit einer handbedienten
Steuereinheit*

• *Surgical apparatus including a hand-activated
control assembly*

• *Appareil chirurgical avec une unité de contrôle
activée manuellement*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) McPherson, Cameron, Fort Worth, Texas 76137,
US

Shores, Rex W., The Colony, Texas, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 629 783 A1**
(25) En (26) En

(21) 05009383.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 US 930224

(54) • *Selbstschmierende medizinische Vorrichtung*
• *Self-lubricating surgical instrument*
• *Instrument chirurgical autolubrifiant*

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) Tidwell, Durell G., Burleson, TY 76028, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 629 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255238.7 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 605910 P
04.08.2005 US 197662
(54) • *Vorrichtung zur Auffindung von Gerinnseln*
• *Clot retrieval device*
• *Dispositif de récupération de caillot*

(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) West, Stephen, Pembroke Pines Florida 33028, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A61B 17/28** (11) **1 629 785 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017801.1 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004041515
(54) • *Medizinische Zange*
• *Medical forceps*
• *Pince médicale*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Ganter, Hans, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 629 786 A2**
G08C 17/02 (26) **G08C 19/14**
(25) En (26) En
(21) 05018618.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 JP 2004246927
(54) • *Fussschalter mit Ausgabesystem*
• *Foot switch and output system having foot
switch*
• *Commutateur actionné par le pied avec sys-
tème de sortie*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Miyazawa, Taro, Hino-shi Tokyo 191-0024, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 629 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017503.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 US 925850
(54) • *Gel-Dichtung für einen chirurgischen Trokar-
Apparat*
• *Gel seal for a surgical trocar apparatus*
• *Gel d'étanchéité pour un appareil trocar chirur-
gical*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,
Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Gresham, Richard D., Guilford CT 06437, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/425** (11) **1 629 788 A1**
G01N 1/02
(25) Zh (26) En
(21) 03732175.9 (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) CN 2003/000363 19.05.2003
(87) WO 2004/100807 2004/48 25.11.2004
(54) • *MIKRO-HALTEPIPETTE MIT SCHRÄGER
ÖFFNUNG*
• *A MICRO-HOLDING PIPETTE WITH AN
OBLIQUE OPENING*
• *MICRO-PIPETTE AVEC OUVERTURE OBLI-
QUE*

(71) Xia, Jiahui, Nat. Lab of Medical Genetics Of China,
88 Xiangya Road, Central South University,
Changsha, Hunan Province 410078, CN
(72) XIA, Jiahui, Nat. Lab of Medical Genetics of China,
Changsha, Hunan 410078, CN
LYU, Qifeng, Nat. Lab of Medical Genetics of China,
Changsha, Hunan 410078, CN

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 629 789 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020625.2 (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
(54) • *Fluoroskopiebild-Verifizierung*
• *Fluoroscopic image verification*
• *Vérification d'image fluoroscopique*

(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551
Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Kraus, Florian, 85540 Haar, DE
Maier, Christian, 81827 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/12**

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 19/04 → (51) **D04B 1/16**

A61C 5/00 → (51) **A61C 13/00**

A61C 5/10 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 7/14** (11) **1 629 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405537.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Kieferorthopädische Apparatur zur Zahnstel-
lungskorrektur sowie ein bei dieser verwend-
bares Schloss (Bracket)*
• *Orthodontic device for correcting toothpositions
and bracket used in this device*
• *Appareil orthodontique pour corriger les posi-
tions dentaires et bracket utilisé dans cet
appareil*

(71) Schaulin, Michael, Rue de la Dîme 2, 1588
Cudrefin, CH
(72) Schaulin, Michael, 1588 Cudrefin, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

(51) **A61C 8/00** (11) **1 629 791 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405542.4 (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
(54) • *Dentales Implantatsystem und Verfahren für
Implantation und Aufbau des Implantatsystems*
• *Dental implant system, implanting method and
superstructure for the implant system*
• *Système d'implants dentaires, procédé
d'implantation ainsi qu'une suprastructure de
ce système d'implants*

(71) Denta Vision GmbH, Bernstrasse 7A, 4665
Oftringen, CH
(72) Schönenberger, Alwin, 8572 Berg, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61C 8/00** (11) **1 629 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 05090178.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.08.2004 DE 202004013500 U
(54) • *Enossales Implantat und Verfahren zur Her-
stellung*
• *Endosseous implant and method of manufac-
turing*
• *Implant intra-osseux et procédé de fabrication*

(71) Ihde, Stefan, Leipoldstrasse 116, 80802 München,
DE
(72) Ihde, Stefan, 80802 München, DE
(74) Radwer, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwer,
Rechtsanwalt und Patentanwälte, Frankfurter Allee
286, 10317 Berlin, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 629 793 A1**
A61C 5/00 (26) **A61C 5/10**

(25) En (26) En
(21) 04447194.4 (22) 25.08.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • *Zahnmedizinische Geräte*

- Dental appliances
 - Appareils dentaires
- (71) Remedent NV, Xavier De Cocklaan 42, 9831 Deurle, BE
- (72) De Vreese, Guy Marcel, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 629 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024987.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 31.01.2000 US 494233
- (54) • *Perkutane Mitralannuloplastie und kardiologische Verstärkungsvorrichtung*
• *Percutaneous mitral annuloplasty and cardiac reinforcement*
• *Annuloplastie mitrale par voie percutanée et renforcement cardiaque*

- (71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH
- (72) Langberg, Jonathan J., Georgia 30307, US
Lesh, Michael D., California 94941, US
Van der Burg, Erik, California 94087, US
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 01903399.2 / 1 255 505

A61F 2/14 → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 629 795 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015190.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Ringprothese für Anuloplastie*
• *Annuloplasty Ring*
• *Anneau d'annuloplastie*
- (71) Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med., Laubelkoppel 22, 24119 Kronshagen, DE
- (72) Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med., 24119 Kronshagen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 629 796 A2**
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 05018303.7 (22) 23.08.2005
(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 MK YU

- (30) 25.08.2004 DE 102004041354
- (54) • *Implantat für den chirurgischen Einsatz bei Menschen oder Wirbeltieren*
• *Implant for surgical use in humans or vertebrates*
• *Implant pour l'utilisation chirurgicale des humains ou des vertébrés*
- (71) Buck, Alfred Ernst, Benzstrasse 1, 71149 Bondorf, DE
- (72) Buck, Alfred Ernst, 71149 Bondorf, DE
Kaps, Hans-Peter, Dr., 72076 Tübingen, DE

- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 629 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021598.7 (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
- (30) 27.06.2002 US 391845 P

- (54) • *Bandscheibe mit Translation*
• *Intervertebral disc having translation*
• *Disque intervertébral avec translation*

- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Rogers, Christopher, Taunton Massachusetts, US
Dooris, Andrew, Fall River Massachusetts, US
Fatyol, Patrick, New Bedford Massachusetts, US
Lionetto, Mark, Norton Massachusetts, US
Naughton, Ronald J., Westfield NJ 07090, US
Hawkins, J. Riley, Cumberland Rhode Island, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 03253921.5 / 1 374 808

(51) **A61F 5/00** (11) **1 629 798 A1**
A61F 5/01

- (25) En (26) En
(21) 05022644.8 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 22.10.1997 US 955648
- (54) • *Schamiere für Gelenkstützen*
• *Joint brace hinges*
• *Charnières d'orthèses articulaires*

- (71) dj Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083, US
- (72) Bastyr, Charles A., San Diego California 92131, US
Simmons, Kevin, San Diego California 92104, US
Tillinghast, Theodore, Cardiff-by-the-Sea California 92007, US

- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 03022065.1 / 1 388 330
98952360.0 / 1 033 950

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/04**

A61F 5/01 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 5/453** (11) **1 629 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020368.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Gefärbtes Band auf einer Hülle*
• *Colour band on sheath*
• *Bande colorée sur une gaine*
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Bjerregaard, Henrik Bork, 2700 Broenshoej, DK

(51) **A61F 9/00** (11) **1 629 800 A1**
A61F 2/14

- (25) Ja (26) En
(21) 04734946.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/007552 26.05.2004
(87) WO 2004/105658 2004/50 09.12.2004

- (30) 30.05.2003 JP 2003154328
- (54) • *TRÄNENPUNKTPFROPF*
• *LACRIMAL PUNCTUM PLUG*
• *OBTURATEUR POUR POINT LACRYMAL*

- (71) MLC Limited Company, 1366-1 Hatsuoi-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8112, JP
- (72) KURIHASHI, Katsuaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8112, JP
- (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 11/06** (11) **1 629 801 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04020179.0 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *System und Verfahren zum Überwachen des Tragens einer Gehörschutzvorrichtung*
• *System and method for monitoring the wearing compliance of hearing protection devices*
• *Système et méthode de contrôle du port d'un dispositif de protection de l'ouïe*

- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Berg, Christian, 8713 Uerikon, CH
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 629 802 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04020172.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Gehörschutzstöpsel mit verstellbarem Dämpfungsknopf, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*
• *Hearing protection earplug with a movable attenuation button, method for manufacturing the same and use of the same*
• *Bouchon de protection auriculaire avec bouton d'atténuation réglable, son procédé de fabrication et son utilisation*

- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Haussmann, Mathias, 8005 Zürich, CH
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 629 803 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04020173.3 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Angepasste Gehörschutzstöpsel, Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine Verwendung*
• *Customized passive hearing protection earplug, use of the same and method for manufacturing the same*
• *Bouchon de protection auriculaire personnalisé, son procédé de fabrication et son utilisation*

- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Haussmann, Mathias, 8005 Zürich, CH
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 629 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020174.1 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Gehörschutzstöpsel, Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine Verwendung*
• *Hearing protection earplug, use of such an earplug and method for manufacturing such an earplug*
• *Bouchon protection auriculaire, son procédé de fabrication et son utilisation*

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Widmer, Christoph, 8342 Wernetshausen, CH
Berg, Christian, 8713 Uerikon, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwältin
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 629 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020175.8 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Individuell gefertigter Gehörschutzstöpsel mit einem akustischen Filter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Custom-made hearing protection earplug with an acoustic filter and method for manufacturing the same*
• *Protecteur auriculaire personnalisé avec un filtre acoustique et procédé pour sa fabrication*

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Berg, Christian, 8713 Uerikon, CH
Meier, Hilmar, 8008 Zürich, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwältin
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 629 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020176.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Gehörschutzstöpsel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Hearing protection earplug and method for manufacturing such an earplug*
• *Bouchon d'oreille et son procédé de fabrication*

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Haussmann, Matthias, 8005 Zürich, CH
Meier, Hilmar, 8008 Zürich, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwältin
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 629 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020177.4 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Gehörschutzstöpsel, Verfahren zu dessen Herstellung, sowie Verfahren zum Auffinden eines Gehörschutzstöpsels*

• *Hearing protection earplug, method for manufacturing the same and method for detecting an earplug*
• *Bouchon d'oreille, son procédé de fabrication et procédé de détection d'un bouchon d'oreille*

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Haussmann, Matthias, 8005 Zürich, CH
Berg, Christian, 8713 Uerikon, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwältin
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 629 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020178.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Ohrstöpsel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Earplug and method for manufacturing the same*
• *Bouchon d'oreille et son procédé de fabrication*

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Haussmann, Matthias, 8005 Zürich, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwältin
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 629 809 A1**
A61F 11/10
(25) En (26) En
(21) 04030648.2 (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) 25.08.2004 EP 04020172
25.08.2004 EP 04020178
(54) • *Angepasster Gehörschutzstöpsel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Customized hearing protection earplug and method for manufacturing the same*
• *Bouchon de protection auriculaire personnalisé et son procédé de fabrication*

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Berg, Christian, 8713 Uerikon, CH
Bleiker, Gregory, 8704 Herrliberg, CH
Haussmann, Matthias, 8005 Zürich, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwältin
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61F 11/10 → (51) **A61F 11/08**

(51) **A61F 13/02** (11) **1 629 810 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015763.5 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.08.2004 DE 102004039679
(54) • *Folienlaminatpflaster und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Laminated plaster and method of production*
• *Pansément stratifié et méthode de production*
(71) BSN medical GmbH & Co. KG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Götz, Gabriela, 22395 Hamburg, DE
(74) Mayan, Robert, Dr., 21614 Buxtehude, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61F 13/06** (11) **1 629 811 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018283.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 DE 102004040793
(54) • *Elastische Kniegelenkbandage*
• *Elastic knee joint bandage*
• *Bandage élastique pour le genou*
(71) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937
Zeulenroda, DE
(72) Reinhardt, Holger, 47906 Kempen, DE
Bauerfeind, Hans B., 07937 Zeulenroda, DE
Hess, Heinrich, Professor, 66271 Kleinbittersdorf,
DE
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61F 13/44** (11) **1 629 812 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425588.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 IT RN20040042
(54) • *Chirurgischer Tupfer mit einem Identifizierungskontrollabschnitt*
• *A surgical dressing with identification counterfoil*
• *Comresse chirurgicale avec un talon d'identification*
(71) Galdenzi, Alessandro, Via degli Abeti 12, 60019
Senigallia AN, IT
Gregorini, Mirco, Via degli Olmi 67, 60019
Senigallia AN, IT
(72) Galdenzi, Alessandro, 60019 Senigallia AN, IT
Gregorini, Mirco, 60019 Senigallia AN, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A.
Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/56** (11) **1 629 813 A1**
A61F 13/49
(25) Ja (26) En
(21) 04745272.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/006961 21.05.2004
(87) WO 2004/103239 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146819
(54) • *TRAGBARER ARTIKEL*
• *WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE A PORTER*

(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe, Ehime 799-0111, JP
(72) IGAUE, Takamitsu; c/o UNI-CHARM CO., LTD.,
Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
WATANABE, Maki; c/o UNI-CHARM CO., LTD.,
Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, et al, Patentanwältin Staeger &
Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61G 3/06** (11) **1 629 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012403.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 DE 202004013587 U
(54) • *Rampe für ein Fahrzeug des
Personenverkehrs, insbesondere für einen Bus*
• *Ramp for a vehicle for transporting persons, in
particular for a bus*
• *Rampe pour un véhicule pour les transport des
personnes, en particulier pour un bus*
(71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel,
DE
(72) Paul, Oliver, 34266 Niestetal, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte -
European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2,
34130 Kassel, DE

(51) **A61G 7/057** (11) **1 629 815 A1**
A47C 27/14 **A47C 27/00**
(25) De (26) De
(21) 04019955.6 (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
(54) • *Matratze*
• *Mattress*
• *Matelas*
(71) Gondorf, Mathias, Brückenfeldstrasse 6, 41462
Neuss, DE
(72) Gondorf, Mathias, 41462 Neuss, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **1 629 816 A1**
A61H 37/00 **A61B 5/053**
(25) En (26) En
(21) 05018706.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250656
(54) • *Massagegerät*
• *Massager*
• *Appareil de massage*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi,
Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615-0084, JP
(72) Kasai, Eiji c/o KETEC CO., Ltd., Kyoto 617-0002, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **1 629 817 A1**
A61H 37/00 **A61B 5/053**
(25) En (26) En
(21) 05018707.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250655
(54) • *Massagegerät*
• *Massager*
• *Appareil de massage*

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi,
Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615-0084, JP
(72) Kasai, Eiji c/o KETEC CO., Ltd., Kyoto 617-0002, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-
Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **1 629 818 A1**
A61H 37/00 **A61B 5/053**
(25) En (26) En
(21) 05018709.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250657
(54) • *Massagegerät*
• *Massager*
• *Appareil de massage*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi,
Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615-0084, JP
(72) Kasai, Eiji c/o KETEC CO., Ltd., Kyoto 617-0002, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **A61H 7/00** (11) **1 629 819 A1**
A47C 31/11
(25) Ja (26) En
(21) 04730654.3 (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

(86) JP 2004/006281 30.04.2004
(87) WO 2004/103251 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 JP 2003148173
27.06.2003 JP 2003184464
24.09.2003 JP 2003331423
10.11.2003 JP 2003379329
(54) • *MASSAGEGERÄT VOM STUHLTYP, ABDEK-
KUNG FÜR DAS MASSAGEGERÄT, ABDEK-
KUNG FÜR EINE COUCH UND MASSAGE-
GERÄT*
• *CHAIR-TYPE MASSAGE MACHINE, COVER
FOR MASSAGE MACHINE, COVER FOR
OTTOMAN, AND MASSAGE MACHINE*
• *MACHINE DE MASSAGE DE TYPE CHAISE,
COUVERCLE DE MACHINE DE MASSAGE,
COUVERCLE D'OTTOMAN, ET MACHINE DE
MASSAGE*

(71) Family Co., Ltd., 17-26, Higashinakajima 1-chome,
Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0033,
JP
(72) INADA, Nichimu, ., JP
TAGO, Mitsunori, ., JP
WATANABE, Shiro, ., JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61H 33/06 → (51) **E04H 1/12**
A61H 37/00 → (51) **A61H 1/00**
A61J 1/00 → (51) **B32B 27/32**

(51) **A61J 7/00** (11) **1 629 820 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04733094.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/006544 14.05.2004
(87) WO 2004/100859 2004/48 25.11.2004

(30) 14.05.2003 JP 2003135841
(54) • *GEHÄUSEKÖRPER ZUM SCHLÜCKEN
EINES FESTEN FORMLINGS ZUR ORALEN
EINNAHME, BEHÄLTER FÜR DEN GEHÄU-
SEKÖRPER UND SCHLUCKMETHODE*
• *HOUSING BODY FOR DEGLUTITION OF
SOLID MOLDING FOR ORAL INGESTION,
CONTAINER FOR THE HOUSING BODY,
AND DEGLUTITION METHOD*
• *CORPS PROTECTEUR POUR LA DEGLUTI-
TION DE MOULAGES SOLIDES DESTINES A
L'INGESTION ORALE. CONTENANT POUR
LE CORPS PROTECTEUR ET PROCEDE DE
DEGLUTITION*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) NISHIJIMA, Fuyuhiko, Biomedical Research Lab.,
Shinjuku-ku, Tokyo 1698503, JP
ONO, Saichi, Biomedical Research Lab., Shinjuku-
ku, Tokyo 169-8503, JP
CHIBA, Tadahiko, Biomedical Research Lab.,
Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, JP
IWASE, Yukio, Kureha Corporation, Tokyo
1038552, JP
OSAKA, Yoshiaki, Kureha Chemical Industry Co.
Ltd., Tokyo 1038552, JP
NIMURA, Koichi, Biomedical Research Lab.,
Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **A61J 7/00** (11) **1 629 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017707.0 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 US 604005 P
(54) • *Tragbare Pillezerkleinerungsmaschine*
• *Portable pill crusher*
• *Broyeur portatif de pillule*
(71) Weisbeck, Richard, 250 Magic Drive, Kelowna BC
V1V 1N2, CA
Manrex Limited, 300 Cree Crescent, Winnipeg MB
R3J 3W9, CA
(72) Weisbeck, Richard, Kelowna - Columbia, V1V 1N2,
CA
(74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

(51) **A61J 7/04** (11) **1 629 822 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 05107739.4 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 FI 20040302 U
(54) • *Überwachungsvorrichtung zur Arzneimitteldo-
senverabreichung*
• *Device for monitoring the administration of
doses*
• *Dispositif permettant de surveiller l'administra-
tion de doses de médicament*
(71) Dose Control Oy, Karjalantie 31, 03400 Vihti, FI
(72) KORANDER, Kari, 03400, Vihti, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto
Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

A61K 8/06 → (51) **A61Q 5/12**
A61K 8/18 → (51) **A61K 31/045**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 8/365** (11) **1 629 823 A1**
A61K 8/55 **C11D 1/37**
A61Q 1/14 **A61Q 5/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291315.9 (22) 20.06.2005
(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) 26.07.2004 FR 0451652

(54) • *Schäumendes Reinigungsmittel*
• *Foaming cleansing composition*
• *Composition de nettoyage moussante*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubrun-Sonneville, Odile, 92160 Antony, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/37 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 629 824 A1**
A61Q 5/10

(25) De (26) De
(21) 05019950.4 (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

(30) 23.12.2002 DE 10260834

(54) • *Neue Kupplerkomponenten*
• *New coupler components*
• *Coupleurs nouveaux*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Knübel, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
Nemitz, Ralph, 41363 Jüchen, DE
Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
(62) 03789305.4 / 1 517 669

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/98**

A61K 8/45 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/58 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 8/66** (11) **1 629 825 A1**
A61Q 5/04 **A61Q 5/02**
A61Q 5/06 **A61Q 5/10**
A61Q 5/12

(25) De (26) De
(21) 05017721.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 DE 102004041571

(54) • *Enzymkombination in der Haarpflege*
• *An enzyme combination in hair care*
• *Combinaisons d'enzymes dans le soins capil-
laires*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP
Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Förster, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
Weser, Gabriele, 41564 Kaarst, DE
Poppe, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/66** (11) **1 629 826 A1**
A61K 8/97 **A61Q 5/10**

(25) De (26) De
(21) 05017723.7 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 DE 102004041567

(54) • *Oxidatives Färbeverfahren für keratinische
Fasern*
• *Oxidative dyeing of keratin fibres*
• *Procédé de teinture d'oxydation des fibres
kératiniques*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP
Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Sättler, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE
Kleen, Astrid, 22763 Hamburg, DE
Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Otto, Ralf, 88422 Oggelshausen, DE
Gerke, Thomas, 41468 Neuss, DE

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 8/85** (11) **1 629 827 A1**
A61K 8/97 **A61Q 5/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291488.4 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.07.2004 FR 0408396

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend
einen sulfonierten Polyester und ein Guar-
gummiderivat*
• *Cosmetic composition comprising a linear sul-
fonic polyester and a modified guar gum*
• *Composition cosmétique comprenant un poly-
ester sulfonique linéaire et une gomme de
guar modifiée, procédés mettant en oeuvre
cette composition et utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bebot, Cécile, 92110 Clichy, FR
Laurent, Ludivine, 92400 Courbevoie, FR
Vrignaud, Sabine, 92110 Clichy, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 8/85** (11) **1 629 828 A1**
A61K 8/87 **A61Q 5/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291489.2 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.07.2004 FR 0408397

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend
einen sulfonierten Polymer und einen
bestimmten Polyurethan*
• *Cosmetic composition comprising a linear sul-
fonic polyester and a specific polyurethane*
• *Composition cosmétique comprenant un poly-
ester sulfonique linéaire et un polyuréthane
particulier, procédés mettant en oeuvre cette
composition et utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bebot, Cécile, 92110 Clichy, FR
Vrignaud, Sabine, 92110 Clichy, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 8/85** (11) **1 629 829 A1**
A61K 8/87 **A61Q 5/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291490.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.07.2004 FR 0408398

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend
einen sulfonierten Polymer und einen nichtioni-
schen Verdickungspolymer*
• *Cosmetic composition comprising a linear sul-
fonic polyester and a non-ionic thickening poly-
mer*
• *Composition cosmétique comprenant, dans un
milieu non gras un polyester sulfonique
linéaire et polymère épaississant non-ionique
procédés mettant en oeuvre cette composition
et utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vrignaud, Sabine, 92110 Clichy, FR
Laurent, Ludivine, 92400 Courbevoie, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/85**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/66**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/85**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/98**

(51) **A61K 8/98** (11) **1 629 830 A1**
A61K 8/97 **A61K 8/44**
A61Q 19/00

(25) Ru (26) En
(21) 03781153.6 (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
(86) RU 2003/000249 30.05.2003
(87) WO 2004/105720 2004/50 09.12.2004
(54) • *KOSMETISCHES PRÄPARAT*
• *COSMETIC PREPARATION*
• *PRODUIT COSMETIQUE*

(71) Kostelev, Nikolai Alexeevich, ul. Tsiolkovskogo,
6-17, Dolgoprudny, Moskovskaya obl. 141700, RU
(72) Kostelev, Nikolai Alexeevich, Dolgoprudny,
Moskovskaya obl. 141700, RU
(74) Vannini, Torquato, API Conseil, Rue Marx Dormoy -
BP 7525, 64075 Pau, FR

A61K 8/99 → (51) **A61K 31/045**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 629 831 A2**
A61K 9/50

(25) De (26) De
(21) 05012792.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.08.2004 DE 102004040458

(54) • *Glaskörpertamponadepräparat und seine Ver-
wendung*

- *Vitreous humor tamponade and its use*
• *Tamponade pour le corps vitreux et son utilisation*
- (71) Meinert, Hasso, Professor Dr., Hafnerweg 7, 89231 Neu-Ulm, DE
- (72) Meinert, Hasso, Professor Dr., 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/426**
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 629 832 A1**
A61K 38/27 **A61K 47/10**
A61K 47/18 **A61K 47/26**
A61P 5/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05110701.9 (22) 24.04.1997
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.1996 DK 49096
- (54) • *Pharmazeutische Zubereitung bestehend aus einem menschlichen Wachstumshormon, einer Aminosäure und einem nichtionischen Detergenz*
• *A pharmaceutical formulation comprising human growth hormone, an amino acid and a non-ionic detergent*
• *Formulation pharmaceutique comprenant l'hormone de croissance humaine, un amino acide et un surfactant non ionique*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BJØRN, Søren, DK-2800, Lyngby, DK
SØRENSEN, Hans Holmegaard, DK-2830, Virum, DK
LANGBALLE, Peter, DK-2920, Charlottenlund, DK
LARSEN, Silke Møller, DK-2920, Charlottenlund, DK
EBBEHØJ, Kirsten, DK-2850, Nærum, DK
HANSEN, Birthe Lykkegaard, DK-3500, Værløse, DK
- (62) 97918073.4 / 0 904 099
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 629 833 A1**
A61K 47/34 **A61K 31/58**
A61K 31/573
- (25) Ja (26) En
- (21) 04735976.5 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/008047 03.06.2004
- (87) WO 2004/108115 2004/51 16.12.2004
- (30) 03.06.2003 JP 2003158085
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROTEILCHENS*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICROPARTICLE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MICRO-PARTICULES*
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) YAMADA, Kazuhito, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Nara 6300101, JP
SASAKI, Yasumasa, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Nara 6300101, JP
TASAKA, Fumitaka, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Nara 6300101, JP
KUWANO, Mitsuaki, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Nara 6300101, JP
-
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 47/34**
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 629 834 A1**
A61K 31/137
- (25) En (26) En
- (21) 04020431.5 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung von Tolterodin mit verzögerter Freisetzung*
• *Sustained release pharmaceutical composition of tolterodine*
• *Composition pharmaceutique de tolterodine avec liberation soutenue*
- (71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) Kramer, Andrejka, 8000 Novo mesto, SI
Pisek, Robert, 1000 Ljubljana, SI
Rajer, Tadeja, 8000 Novo mesto, SI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 629 835 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 04738451.6 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CR 2004/000005 21.05.2004
- (87) WO 2004/103349 2004/49 02.12.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 22.05.2003 US 472819 P
- (54) • *RISS-KONTROLLIERTE DARREICHUNGSFORM MIT EINER VORGEFORMTEN DURCHLASSÖFFNUNG*
• *BREAKABLE, CONTROLLED RELEASE DEVICE COMPRISING A PREFORMED PASSAGE*
• *DISPOSITIF DE RUPTURE DE LIBERATION CONTROLEE AVEC UN PASSAGE PRE-FORME*
- (71) Osmotica Corp., C/o Alfaro, Ferrer & Ramirez (BVI) Limited, P.O. Box 915, R.G. Hodge Plaza, Second Floor, Upper Main Street, Road Town, Tortola, VG
- (72) FAOUR, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR
VERGEZ, Juan, A., 1643 Buenos Aires, AR
- (74) von Kreisler Setling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 629 836 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05076016.4 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 EP 04256347
- (54) • *Verfahren zum Kristallwachstum*
• *Method of growing crystals*
• *Procédé de croissance de cristaux*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (72) Butler, Michael Francis, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Heppenstall-Butler, Mary, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Rawlins, Christopher, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/015** → (51) **A61K 31/045**
- (51) **A61K 31/045** (11) **1 629 837 A1**
A61K 31/015 **A61K 31/05**
A61K 31/122 **A61K 31/215**
A61K 31/341 **A61K 31/428**
A61K 31/365 **A61K 8/18**
A61K 8/99 **A61P 25/18**
A61P 43/00 **A23L 1/30**
C11B 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04745421.0 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007385 28.05.2004
- (87) WO 2005/011718 2005/06 10.02.2005
- (30) 30.05.2003 JP 2003155597
29.08.2003 JP 2003308041
- (54) • *MITTEL GEGEN STRESS*
• *ANTISTRESS AGENT*
• *AGENT ANTI-STRESS*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) AOSHIMA, Hitoshi, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 7530214, JP
KODA, Hirofumi, Ibaraki-shi, Osaka 5670009, JP
SHEIKH, Julfikar, Hossain, Khulna, BD
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/05** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 31/122** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 31/135** → (51) **C07C 211/42**
- (51) **A61K 31/137** (11) **1 629 838 A1**
A61K 31/444 **A61K 33/30**
A61K 33/22 **A61P 31/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04077427.5 (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
- (54) • *Wasserfreies Fusspflege Produkt enthaltend Glycerin*
• *Footcare product with glycerin and no added water*
• *Soins de pieds anhydre contenant du glycérol*
- (71) Beekman, R.W., Beekenstein 20, 1081 AN Amsterdam, NL
- (72) Beekman, R.W., 1081 AN Amsterdam, NL
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 629 839 A1**
A61K 45/06 **A61P 25/04**
(25) En (26) En
(21) 04020402.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verwendung von Peptidverbindungen zur Behandlung von Knochenkrebschmerz sowie von Chemotherapie- oder Nukleosid-induziertem Schmerz*
• *Use of peptide compounds for treating bone cancer pain, chemotherapy- and nucleoside-induced pain*
• *Utilisation de composés peptidiques pour le traitement de douleurs liées au cancer des os et des douleurs induites par la chimiothérapie ou des nucléosides*
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Stöhr, Thomas, Dr., 40789 Monheim, DE
Beyreuther, Bettina, Dr., 40219 Düsseldorf, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/165 → (51) **C07C 217/28****A61K 31/192** → (51) **C07C 59/68****A61K 31/195** → (51) **C07C 217/28**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 629 840 A1**
A61P 3/00 **A23L 1/305**
(25) Ja (26) En
(21) 04735515.1 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/007850 31.05.2004

(87) WO 2004/105748 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 JP 2003155397

- (54) • *AMINOSÄURE-ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKEITSERSATZ*
• *AMINO ACID COMPOSITION AND FLUID REPLACEMENT*
• *COMPOSITION D'ACIDE AMINE ET REMPLACEMENT DE FLUIDE*

(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP

Abe, Takashi, 1-16-15, Minami-cho, Warabi-shi, Saitama 3350003, JP

(72) ABE, Takashi, Warabi-shi, Saitama 3350003, JP
SAWAI, Yasuko c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, Koto-ku, Tokyo 1368908, JP

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

A61K 31/202 → (51) **A61K 39/42****A61K 31/215** → (51) **A61K 31/045****A61K 31/216** → (51) **A61K 47/34****A61K 31/216** → (51) **C07C 217/28****A61K 31/255** → (51) **C07C 217/28****A61K 31/265** → (51) **C07C 217/28****A61K 31/335** → (51) **C07D 311/36****A61K 31/341** → (51) **A61K 31/045****A61K 31/343** → (51) **C07C 59/68****A61K 31/35** → (51) **C07D 311/36****A61K 31/352** → (51) **C07D 311/36****A61K 31/365** → (51) **A61K 31/045****A61K 31/381** → (51) **C07C 217/28**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 629 841 A1**
A61K 31/7056 **A61P 25/24**
A23L 1/30 **C07H 7/06**
C07D 405/04

(25) Ja

(26) En

(21) 04735386.7 (22) 28.05.2004

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

(86) JP 2004/007768 28.05.2004

(87) WO 2004/105753 2004/50 09.12.2004

(30) 29.05.2003 JP 2003153132

- (54) • *ANTIDEPRESSIVA ODER NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE GEGEN DEPRESSIONEN*
• *ANTIDEPRESSANTS OR FOOD AND DRINKS FOR ANTIDEPRESSION*
• *ANTIDEPRESSEUR OU PRODUIT ALIMENTAIRE OU BOISSON CONTRE LA DEPRESSION*

(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP

KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) KOHNO, Hiroaki c/o Kyowo Medex Research Lab, Kyowa, Nagaizumo-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4110932, JP

KUSAKA, Hideaki c/o Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, 4118731, JP

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

A61K 31/41 → (51) **C07C 217/28****A61K 31/4245** → (51) **C07C 217/28**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 629 842 A1**
A61K 31/427 **A61K 9/06**
A61P 31/12

(25) De

(26) De

(21) 05024999.4 (22) 10.06.2002

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

(30) 22.06.2001 DE 10129714

- (54) • *Topische Anwendung von Thiazolylamiden*
• *Topical application of thiazolyl amides*
• *Utilisation topique d'amides de thiazolyle*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Betz, Ulrich, Dr., 64354 Reinheim, DE

Laich, Tobias, Dr., 51069 Köln, DE

Bender, Wolfgang, Dr., 42113 Wuppertal, DE

Fischer, Rüdiger, Dr., 50259 Pulheim, DE

Hendrix, Martin, Dr., 51519 Odenthal, DE

Kleymann, Gerald, Dr., 32107 Bad Salzuflen, DE

(62) 02743172.5 / 1 401 435

A61K 31/426 → (51) **C07C 217/28****A61K 31/427** → (51) **A61K 31/426****A61K 31/427** → (51) **C07C 59/68****A61K 31/428** → (51) **A61K 31/045****A61K 31/428** → (51) **C07C 59/68****A61K 31/4375** → (51) **C07D 475/04****A61K 31/444** → (51) **A61K 31/137****A61K 31/47** → (51) **C07D 217/04****A61K 31/4725** → (51) **C07D 217/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 629 843 A2**
A61P 43/00

(25) En

(26) En

(21) 05111705.9 (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

(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) • *Reboxetin zur Behandlung des chronischen Müdigkeitssyndroms*
• *Reboxetine for treating chronic fatigue syndrome*
• *Reboxétine pour traiter le syndrome de fatigue chronique*

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

(72) Wong, Erik, H., F., 49024, Portage, US

Ahmed, Saeeduddin, 49002, Portage, US

Marshall, Robert, Clyde, 49071, Mattawan, US

McArthur, Robert, 49009, Kalamazoo, US

Taylor, Duncan, P., 49009, Kalamazoo, US

Birgersson, Lars, 08836, Martinsville, US

Cetera, Pasquale, 08801, Annandale, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(62) 00941659.5 / 1 196 172

A61K 31/5377 → (51) **C07D 487/04****A61K 31/55** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/565** → (51) **A61K 31/58****A61K 31/573** → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/58** (11) **1 629 844 A1**
A61K 31/565

(25) En

(26) En

(21) 04396049.1 (22) 13.07.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Lang laufendes Freigabesystem mit kontrollierter Initialabgabe*
• *A longterm delivery system with controlled initial burst*
• *Système de délivrance retardé avec dose initiale contrôlée*

(71) Schering Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI

(72) Riihimäki, Teppo, FI-20880 Turku, FI

(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A61K 31/58 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/702 → (51) **A61K 39/42**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/715 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A61K 31/724** (11) **1 629 845 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05111297.7 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.11.2000 EP 00309725
- (54)
 - *Verwendung von Cortisol-Sequestriermitteln zur Behandlung von Hypercortisolaemie verwandten Erkrankungen*
 - *Use of cortisol-sequestering agents for the treatment of hypercortisolaemia related disorders*
 - *Utilisation d'agents séquestrants de cortisol dans le cadre du traitement de troubles liés à l'hypercortisolémie*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Zhang, M., Lanarkshire Newhouse, ML1 5SH, GB Hill, D., Lanarkshire Newhouse, ML1 5SH, GB Rees, D., 41268 Gothenburg, SE
- (74) Kraak, Hajo, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- (62) 01992568.4 / 1 333 842

A61K 31/733 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/736 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/738 → (51) **A23L 1/30**

A61K 33/00 → (51) **C01G 23/047**

A61K 33/22 → (51) **A61K 31/137**

A61K 33/30 → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 629 846 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05024278.3 (22) 10.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.04.1997 US 44643 P
- (54)
 - *Oberflächige Verwendung von probiotischen Bacillussporen zur Verhinderung oder Bekämpfung von mikrobiellen Infektionen*
 - *Topical use of probiotic bacillus spores to prevent or control microbial infections*
 - *Utilisation topique de spores de bacilles probiotiques pour prévenir ou traiter les infections microbiennes*
- (71) Geneden Biotech, Inc., 8738-6 Villa La Jolla Drive, La Jolla, CA 92037, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (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
- (62) 98918115.1 / 0 975 227

A61K 35/74 → (51) **A61K 39/42**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 629 847 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04019119.9 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Heilkräuterzusammensetzung zur Behandlung von AIDS*

- *Herbal AIDS treatment*
- *Composition à base de plantes pour le traitement du SIDA*

- (71) Shengxun, Tian, 204, Kudu Road, Kabulonga, Lusaka, ZM
- (72) Shengxun, Tian, Kabulonga, Lusaka, ZM
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/22**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 629 848 A1**
- A61K 48/00** **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04724383.7 (22) 30.03.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2004/004516 30.03.2004
- (87) WO 2004/093900 2004/45 04.11.2004
- (30) 21.04.2003 JP 2003116299
- (54)
 - *APOPTOSE-AUSLÖSENDES MITTEL UND VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN VON APOPTOSE*
 - *APOPTOSIS INDUCING AGENT AND METHOD OF INDUCING APOPTOSIS*
 - *AGENT INDUISANT UNE APOPTOSE ET PROCÉDE POUR INDIURE UNE APOPTOSE*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SHIMADA, Hideaki, 2720812, JP MATSUSHITA, Kazuyuki, 2600851, JP TOMONAGA, Takeshi, 2600851, JP NOMURA, Fumio, 2640033, JP OCHIAI, Takenori, 2600034, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/22 (11) **1 629 849 A2**
C07K 14/575 **A61K 38/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05011978.3 (22) 07.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.01.1997 US 34905 P 08.08.1997 US 55404 P 14.11.1997 US 66029 P 14.11.1997 US 65442 P

- (54)
 - *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Exendine und deren Agonisten*
 - *Pharmaceutical compositions comprising exendins and agonists thereof*
 - *compositions pharmaceutiques contenant des exendines et leurs agonistes*
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Beeley, Nigel Robert Arnold, Solana Beach CA 92075, US Prickett, Kathryn S, San Diego CA 92126, US Bhavsar, Sunil, Amylin Pharmaceuticals, Inc., San Diego CA 92121, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (62) 98904545.5 / 0 996 459

A61K 38/27 → (51) **A61K 9/08**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/31**

A61K 39/09 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 39/42** (11) **1 629 850 A1**
- A61K 31/702** **A61K 31/202**
- A61K 35/74** **A61P 11/00**
- A61P 31/00** **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 04077394.7 (22) 24.08.2004
- (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
- (54)
 - *Nahrungszusammensetzung die unverdauliche Oligosaccharide enthält*
 - *Nutritional composition comprising indigestible oligosaccharides*
 - *Composition nutritive comprenant des oligosaccharides indigestes*
- (71) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) Boehm, Günther, 61209 Echzell, DE M'Rabet, Laura, 3824 WK Amersfoort, NL Stahl, Bernd, 61191 Rosbach, DE Garssen, Johan, 3433 DA Nieuwegein, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 41/00 → (51) **C01G 23/047**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 629 851 A1**
A61K 38/00 **A61P 3/10**
A61P 1/18 **A61L 27/38**
C12Q 1/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 04727677.9 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/005397 15.04.2004
- (87) WO 2004/091661 2004/44 28.10.2004
- (30) 15.04.2003 JP 2003110561
- (54)
 - *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
 - *REMEDY FOR DIABETES*
 - *REMEDE CONTRE LE DIABETE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) KAWABE, Yoshiki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP ADACHI, Yuichiro, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 47/34**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/165**

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 629 852 A2**
- A61K 47/18** **A61K 47/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05017480.4 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.08.2004 US 602501 P 06.12.2004 US 5618
- (54)
 - *Topische anästhetische Formulierung für Körperhöhlräume*
 - *Topical anaesthesia formulation for bodily cavities*
 - *Préparation anesthésique topique pour cavités corporelles*

- (71) Hystagel, Inc., 355 Los Altos Avenue, Los Altos CA 94022, US
- (72) Vancaillie, Thierry G., Castlecrag New South Wales 2068, AU
Hewitt, Alan Ernest, Windsor Downs New South Wales 2754, AU
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

A61K 47/02 → (51) **C01G 23/047**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 47/34** (11) **1 629 853 A1**
- A61K 45/00** **A61K 9/14**
- A61K 31/216** **A61P 9/00**
- A61P 9/10** **A61P 9/12**
- A61P 11/06** **A61P 13/12**
- A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745507.6 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007608 02.06.2004
- (87) WO 2004/108163 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 JP 2003159024
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS MIT GERINGER ANFÄLLIGKEIT FÜR ELEKTRIFIZIERUNG
 - METHOD FOR PREPARING POWDER EXHIBITING LOW SUSCEPTIBILITY TO ELECTRIFICATION
 - PROCEDE DE PREPARATION DE POUDRE PRESENTANT UNE FAIBLE SENSIBILITE ELECTRIQUE
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroshi,; tsu-shi, Osaka 566-0022,; JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/48 → (51) **C01G 23/047**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/17**

A61L 9/14 → (51) **B05B 5/057**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 629 854 A1**
- A61F 13/15** **C08J 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04017071.4 (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

- (54)
 - Oberflächlich vernetzte superabsorbierende Partikeln und Verfahren zu ihrer Herstellung
 - Surface cross-linked superabsorbent polymer particles and methods of making them
 - Particules polymériques superabsorbantes réticulées en surface et leurs procédés de fabrication

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg, DE
Lindner, Torsten, 61476 Kronberg, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 27/38 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 629 855 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 04735421.2 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) MX 2004/000036 28.05.2004
- (87) WO 2004/105828 2004/50 09.12.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 30.05.2003 US 457062 P
- 25.05.2004 US 854567
- (54)
 - PNEUMATISCHE HERZUNTERSTÜTZUNGS-VORRICHTUNG
 - UNIVERSAL PNEUMATIC VENTRICULAR ASSISTING DEVICE
 - DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE PNEUMATIQUE UNIVERSEL
- (71) Innovamédica S.A. de C.V., Cantil No. 175 Casa 4 Col. Jardines Del Pedregal, 01900 Tlalpan, Mexico, D.F., MX
- (72) SACRISTAN ROCK, Emilio, C.P.-14420 México, D.F., MX
- (74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **A61M 1/28** (11) **1 629 856 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05025667.6 (22) 31.03.2003

- (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) 18.04.2002 DE 10217356
- (54)
 - Lösung für die Peritonealdialyse und sie enthaltender Doppelkammerbeutel
 - Solution for peritoneal dialysis and two-chambers bag containing it
 - Solution pour dialyse péritonéale et sac à deux compartiments comprenant cette solution
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) Zimmeck, Thomas, Dr., 25551 Hohenlockstedt, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (62) 03007242.5 / 1 354 607
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 629 857 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04020524.7 (22) 30.08.2004
- (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

- (54)
 - Spritze mit zurückziehbarer Nadel
 - Hypodermic syringe with retractable needle
 - Seringue avec aiguille rétractable
- (71) Hsu, Fu-Yu, No.407, Kuo Chi Road, Sec.2, Tayuan Hsiang, Taoyuan Hsien, Taiwan, CN
- (72) Hsu, Fu-Yu, Taiwan, CN
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 629 858 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04255252.1 (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

- (54)
 - Einwegspritze
 - Single-use syringe
 - Seringue à usage unique
- (71) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I St., Hsi Dist, Taichung City, TW
- Huang, Deborah, 7F, No. 5, Sec.3, Liu-Chun E. St., Chung Dist., Taichung City, TW
- Shue, Phillip, No. 14, Lane 8, Chung-I Street, Hsi District, Taichung City, TW
- (72) Shue, Ming-Jeng, Hsi Dist, Taichung City, TW
- Huang, Deborah, Taichung City, TW
- Shue, Phillip, Hsi District, Taichung City, TW
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 629 859 A1**
- A61M 16/10** **A62B 9/00**
- A61M 16/08** **A61M 16/20**
- (25) En (26) En

- (21) 05255292.4 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2005 GB 0501558
- 27.08.2004 GB 0419114
- (54)
 - Gesichtsmaske
 - Face mask
 - Masque facial
- (71) Talbot, John Storey, 11 Warwick Raod, Derwen Fawr Swansea SA2 8DZ, GB
- (72) Talbot, John Storey, Derwen Fawr Swansea SA2 8DZ, GB
- (74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/06**

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 629 860 A2**
- A61M 25/01**
- (25) En (26) En
- (21) 05023729.6 (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

- (30) 29.06.2001 DK 200101041
- 29.06.2001 US 893514
- 24.09.2001 DK 200101386
- 13.12.2001 DK 200101869
- 13.12.2001 DK 200101870
- 27.12.2001 US 26819
- 17.04.2002 DK 200200569
- 17.04.2002 DK 200200570
- 13.06.2002 DK 200200895

- (54)
 - Ventilsystem für eine Katheteranordnung
 - A catheter assembly valve system
 - Système de soupape pour un ensemble cathéter
- (71) COLOPLAST A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(62) 02748634.9 / 1 427 467

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 29/02** (11) **1 629 861 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745362.6 (22) 27.05.2004

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

(86) JP 2004/007256 27.05.2004
(87) WO 2004/108201 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156431
05.06.2003 JP 2003160487
08.07.2003 JP 2003271708

(54) • WEICHER STENT MIT HERVORRAGENDER BLUTGEFÄSS-VERFOLGUNG
• SOFT STENT WITH EXCELLENT FOLLOW-UP CAPABILITY TO BLOOD VESSEL
• PROTHESE ENDOVASCULAIRE PRESENTANT UNE EXCELLENTE CAPACITE DE SUIVI DE VAISSEAU SANGUIN

(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) SANO, Yoshihiko, c/o NIPRO, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
(74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 39/02** (11) **1 629 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018902.6 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 DE 102004042076

(54) • Subcutan implantierbarer Infusionsport
• Implantable subcutaneous infusion port
• Site d'injection implantable de façon sous-cutanée

(71) Steco-System-Technik GmbH & Co. KG, Kollausstrasse 6, 22529 Hamburg, DE
(72) Krug, Dr. Florian, 22526 Hamburg, DE
Münder, Dipl.-Ing. Ulrich, 23556 Lübeck, DE
Kuhlemann, Jörg, 32694 Dörentrup, DE
Schön, Manfred, 32694 Dörentrup, DE
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61N 1/362** (11) **1 629 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255258.5 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 US 928586

(54) • System und Methode zur Bestimmung optimaler atrio-ventrikulärer Verzögerung basierend auf intrinsischen Leitungsverzögerungen.
• System and method for determining optimal atrioventricular delay based on intrinsic conduction delays
• Système et méthode permettant de déterminer une valeur optimale du délai atrioventriculaire à partir des délais de conduction intrinsèques.

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Bruhns, Ken, Hackensack, NJ 07601, US
Min, Xiaoyi, Thousand Oaks, CA 91362, US
Levine, Paul A., Santa Clarita, CA 91321, US
Park, Euljoon, Valenica, CA 91381, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 1/00 → (51) **A23L 1/29**

A61P 1/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 1/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 1/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 1/18 → (51) **A61K 45/00**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 3/08 → (51) **A23L 1/30**

A61P 3/10 → (51) **A61K 45/00**

A61P 3/10 → (51) **C07C 59/68**

A61P 3/10 → (51) **C07D 487/04**

A61P 5/00 → (51) **A61K 9/08**

A61P 7/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 7/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/00 → (51) **A61K 47/34**

A61P 9/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 47/34**

A61P 9/12 → (51) **A61K 47/34**

A61P 11/00 → (51) **A61K 39/42**

A61P 11/00 → (51) **C07D 311/36**

A61P 11/06 → (51) **A61K 47/34**

A61P 11/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 13/12 → (51) **A61K 47/34**

A61P 13/12 → (51) **C07D 487/04**

A61P 15/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 15/06 → (51) **C07D 401/12**

A61P 15/08 → (51) **C07D 401/12**

A61P 17/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 17/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 19/06 → (51) **C07D 401/12**

A61P 21/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/00 → (51) **C07C 211/42**

A61P 25/00 → (51) **C07D 217/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/02 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/165**

A61P 25/08 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/045**

A61P 25/20 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/22 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/404**

A61P 25/24 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/28 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/30 → (51) **C07D 401/12**

A61P 29/00 → (51) **A23L 1/29**

A61P 29/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 31/00 → (51) **A61K 39/42**

A61P 31/04 → (51) **C12N 15/31**

A61P 31/10 → (51) **A61K 31/137**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/426**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 475/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 37/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 37/08 → (51) **C07D 487/04**

A61P 43/00 → (51) **A61K 9/08**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/045**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/5375**

A61P 43/00 → (51) **A61K 47/34**

A61P 43/00 → (51) **C07D 487/04**

A61Q 1/14 → (51) **A61K 8/365**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/365**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/66**

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 629 864 A1**
A61Q 5/10 **A61K 8/58**
A61K 8/49

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291518.8 (22) 13.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.08.2004 FR 0451873

(54) • Keratinfaserfärbemittel enthaltend einen Methin direktziehenden Farbstoff mit Benzoselenazolium-Motiv
• Composition for dyeing keratin fibres comprising a methine direct dye with a benzoselenazolium group
• Composition pour la teinture des fibres kératiniques comprenant un colorant direct méthinique contenant un motif benzoselenazolium

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

- (72) Plos, Grégory Gluck Heim Yoga, Tokyo 158-0097, JP
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/85**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61Q 5/12** (11) **1 629 865 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/92**
A61K 8/81 **A61K 8/37**
A61K 8/41 **A61K 8/45**
A61K 8/34 **A61K 8/39**
A61K 8/60 **A61K 8/35**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291625.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.08.2004 FR 0408539
(54) • *Wasser-in-Öl Emulsion mit einem nicht-flüchtigen Öl ohne Silicongruppen, einem kationischen Tensid, einem Polyolefin mit polaren Anteilen und einem Alkylmonoglycosid oder einem Alkylpolyglycosid.*
• *Water-in-oil emulsion comprising a non-volatile non-siliconized oil, a cationic surfactant, a polyolefin with polar areas, and an alkylmonoglycosid or an alkylpolyglycoside*
• *Emulsion eau-dans-huile, comprenant une huile non-volatile non-siliconée, un tensioactif cationique, une polyoléfine à partie(s) polaire(s), et un alkylmonoglycoside ou alkylpolyglycoside.*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fack, Geraldine, 92300 Levallois-Perret, FR
Pourille-Grethen, Chrystel, 92110 Clichy, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/98**

A62B 9/00 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A62B 37/00** (11) **1 629 866 A1**
A62C 39/00 **G08B 7/06**
(25) Es (26) En
(21) 04723627.8 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) ES 2004/000136 26.03.2004
(87) WO 2004/101075 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 ES 200301117 U
(54) • *ELEKTRONISCHE PERSONENÜBERWACHUNGS- UND -SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC PERSONNEL-CONTROL AND -SAFETY DEVICE*
• *EQUIPEMENT ELECTRONIQUE DE SECURITE ET DE CONTROLE DU PERSONNEL*
(71) Perez Garcia, Antonio, Leonardo Da Vinci, 25-27 - Atico 1, 08204 Sabadell, ES
(72) Perez Garcia, Antonio, 08204 Sabadell, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A62C 39/00 → (51) **A62B 37/00**

- (51) **A63B 21/00** (11) **1 629 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255108.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.08.2004 US 605227 P
(54) • *Verstellbares Zugseilübungsgerät*
• *Adjustable pull-rope exercise device*
• *Appareil d'entraînement à corde de traction réglable*
(71) Leight, Howard S., Suite 102, 2828 Donald Douglas Loop North, Santa Monica CA, US
(72) Leight, Howard S., Santa Monica CA, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63B 23/08** (11) **1 629 868 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04745385.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/007344 21.05.2004
(87) WO 2004/110568 2004/52 23.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003144013
(54) • *BEINTRAINIERVORRICHTUNG*
• *LEG PORTION TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UNE PARTIE DE LA JAMBE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) OZAWA, Takahisa, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
SHINOMIYA, Youichi, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
OCHI, Kazuhiro, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
TOYOMI, Yuritsugu, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
ISHINO, Kouichi, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KAWAMOTO, Minoru, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

A63C 17/02 → (51) **B62K 17/00**

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 629 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077698.8 (22) 04.10.2000
(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

- (30) 08.03.2000 AU PQ610700
(54) • *Entwicklungshülsenbeschichtung*
• *Developer sleeve coating*
• *Recouvrement pour cylindre de développement*
(71) Stargames Corporation Pty. Ltd., 12 Sheridan Close, Milperra, NSW 2214, AU
Crown Limited, 8 White Street, Southbank, VIC 3006, AU
(72) Frost, Brian, Cronulla, NSW 2230, AU
Choo, Jason, Ashfield NSW 2131, AU

- Williams, Jlm, Richmond, NSW 2753, AU
MacDonald, Andrew, South Melbourne, VIC 3205, AU
McBurnie, Dougall Alasdair, Albert Park, VIC 3206, AU
Herring, Peter James, Heathmont, VIC 3135, AU
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 00308722.8 / 1 151 768

(51) **A63F 13/00** (11) **1 629 870 A1**
G06F 3/12 **G06T 11/80**
H04N 5/76

- (25) Ja (26) En
(21) 04735368.5 (22) 28.05.2004
(84) FR
(86) JP 2004/007783 28.05.2004
(87) WO 2004/105904 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003153276
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM PROGRAMME AUFGEZEICHNET SIND, SPIELMASCHINE, SPIELSYSTEM UND SPIELMASCHINENSTEUERVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED, GAME MACHINE, GAME SYSTEM, AND GAME MACHINE CONTROL METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPORTANT UN PROGRAMME, MACHINE ET SYSTEME DE JEU, ET PROCEDE DE COMMANDE DE LADITE MACHINE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MURAKAMI, Hiroyuki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A63F 13/12** (11) **1 629 871 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 05018812.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2004 JP 2004250855
(54) • *Netzwerkspiel über Mobiltelefone und Austausch von Spielelementen durch Gruppenmitglieder*
• *Network game with cellular phones and exchange of game elements by party members*
• *Jeu en réseau avec des téléphones mobiles et échange d'éléments du jeu par des membres d'un groupe*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Tabata, Hajime, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A63H 33/04** (11) **1 629 872 A1**

- (25) It (26) En
(21) 05016512.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2004 IT T020040578

- (54) • *Spielbaustein*
• *Toy building block*
• *Un bloc de jeu de construction*
- (71) Pro-Cord S.P.A., Via del Battiferro, 4, 40129 Bologna, IT
- (72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT
Pallottino, Marco, 00188 Roma, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A63H 37/00** (11) **1 629 873 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255259.3 (22) 26.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.08.2004 GB 0419261
 (54) • *Confettiansstossverfahren und Vorrichtung*
 • *Confetti discharge methods and machines*
 • *Méthode et dispositif pour le déchargement de confetti*

- (71) Machine Shop Special Effects Limited, 180 Acton Lane, London NW10 7NH, GB
- (72) Mann, Paul Henry, Farnham Common Buckinghamshire SL2 3SW, GB
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

B01D 1/02 → (51) **B09B 3/00**
B01D 1/18 → (51) **C08J 3/12**
B01D 15/00 → (51) **B01D 37/02**

(51) **B01D 21/02** (11) **1 629 874 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04104113.8 (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
 (54) • *Vorrichtung zum Absaugen von Schlamm für Kläranlagen*
 • *Apparatus for sewage treatment plants for extracting sludge*
 • *Extracteur de boues pour stations d'épuration*

- (71) EPUR S.A., rue de la Bureautique, 1, 4460 Grace-Hollogne, BE
- (72) Hartenstein, Marcel, 4122 Plainevaux, BE
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B01D 25/26 → (51) **B01D 29/41**

(51) **B01D 29/00** (11) **1 629 875 A1**
B01D 35/01
 (25) Ja (26) En
 (21) 04730638.6 (22) 30.04.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) JP 2004/005842 30.04.2004
 (87) WO 2004/096410 2004/46 11.11.2004
 (30) 01.05.2003 JP 2003126461

(54) • *FILTEREINHEIT MIT ENTLÜFTUNGSMECHANISMUS*
 • *FILTER UNIT WITH DEAERATING MECHANISM*
 • *GROUPE DE FILTRATION EQUIPE D'UN MECANISME DE DESAERATION*
 (71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US

- (72) NOMURA, Yoshiki, c/o Nihon Mykrolis K.K., Tokyo 1080073, JP
- (74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B01D 29/41** (11) **1 629 876 A1**
B01D 25/26
 (25) De (26) De
 (21) 04020356.4 (22) 27.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *Filtermodul Aufbau mit Zusammenhalte-Elementen*
 • *Modular filter assembly with retaining elements*
 • *Ensemble de filtre modulaire avec elements de retenue*

- (71) Filtrax AG, Moosmühlenstrasse 6, 9000 St. Gallen, CH
- (72) Zuber, Jürg, 9240 Uzwil, CH
Loser, Werner, 9242 Oberuzwil, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B01D 33/048** (11) **1 629 877 A1**
B01D 33/333 **B01D 33/80**
E02B 8/02 **B01D 35/28**
 (25) En (26) En
 (21) 05254754.4 (22) 29.07.2005

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

AL BA HR MK YU
 (30) 16.08.2004 US 710988
 (54) • *Gittersieb zur Filtration von Wasser*
 • *Screen for the filtration of water*
 • *Tamis pour la filtration de l'eau*

- (71) Laitram L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) DePaso, Joseph M., Louisiana 70056, US
Zubair, Omair, Louisiana 70065, US
Sedlacek, Kyle J., New Orleans Louisiana 70115, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B01D 33/333 → (51) **B01D 33/048**

B01D 33/80 → (51) **B01D 33/048**

B01D 35/01 → (51) **B01D 29/00**

(51) **B01D 35/18** (11) **1 629 878 A1**
F01M 5/00 **F01M 11/03**
B01D 35/30
 (25) De (26) De
 (21) 05015920.1 (22) 22.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.08.2004 DE 102004040892
 (54) • *Schmiermittelfilter mit Wärmetauscher für Brennkraftmaschinen*
 • *Lubricant filter with heat exchanger for internal combustion engines*
 • *Filtre pour lubrifiants avec un échangeur de chaleur pour des moteurs à combustion interne*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT
Schedlberger, Reinhard, 4407 Steyr-Gleink, AT

B01D 35/28 → (51) **B01D 33/048**

B01D 35/30 → (51) **B01D 35/18**

(51) **B01D 37/02** (11) **1 629 879 A1**
B01D 15/00 **A23L 2/80**
C12H 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 05013737.1 (22) 25.06.2005

(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) 27.08.2004 DE 102004041528

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Adsorption von Trubstoffen*
 • *Apparatus and process for the adsorption of turbid substances*
 • *Appareil et procédé pour l'adsorption de substances troubles*

- (71) M-Kit GbR, Welkenbergstrasse 7, 47139 Duisburg, DE
- (72) Meier, Josef, 9032 Engelburg, CH
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B01D 53/26 → (51) **F24F 3/14**

(51) **B01D 53/50** (11) **1 629 880 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04026427.7 (22) 08.11.2004
 (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
 (54) • *Verfahren und Sprühturm zur Kontaktierung von Gasen und Flüssigkeitstropfen für den Stoff- und/oder Wärmeaustausch*
 • *Process and spray tower for contacting gases and liquid droplets during mass and/or heat transfer*
 • *Procédé et colonne de pulvérisation pour contacter gaz et gouttelettes liquides pendant l'échange de masse ou/et de chaleur*

- (71) Austrian Energy & Environment AG, Waagner-Biro-Platz 1, 8074 Raaba/Graz, AT
- (72) Maier, Hermann, Dipl.-Ing. Dr., 8020 Graz, AT
Wurzinger, Rainer, 8047 Graz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

B01D 53/94 → (51) **C01B 3/38**

(51) **B01D 63/08** (11) **1 629 881 A1**
C02F 1/44 **C02F 3/12**
 (25) De (26) De
 (21) 04018101.8 (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
 (54) • *Kläranlage mit Membranmodul-Filterung*
 • *Sewage treatment plant with membrane filtration*
 • *Station d'épuration d'eau avec filtration par membrane*
 (71) Baumann, Markus, Taubenweg 4, 32602 Vlotho, DE

(72) Höwener, Jens, 32457 Porta Westfalica, DE
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
 Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B01D 67/00 → (51) **H01M 2/16**

B01D 69/10 → (51) **H01M 2/16**

B01D 71/02 → (51) **C04B 35/26**

B01D 71/40 → (51) **H01M 2/16**

B01D 71/80 → (51) **C08G 61/12**

(51) **B01F 3/04** (11) **1 629 882 A1**
B01F 15/06 **A23L 2/54**
B67D 1/00 **B67D 1/04**

(25) De (26) De
 (21) 05004771.1 (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) 30.08.2004 DE 102004041816
 (54) • *Vorrichtung zur Karbonisierung und Kühlung
 von Getränken*
 • *Device for carbonating and cooling of bever-
 ages*
 • *Appareil pour la carbonisation et le refroidisse-
 ment de boissons*

(71) KWC AG, Hauptstrasse 57, CH-5726 Unterkulm, CH
 (72) Gloor, Herbert, 5726 Unterkulm, CH
 Hugger, Werner, 5722 Gränichen, CH
 (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner
 Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B01F 15/02 → (51) **A21C 1/14**

B01F 15/04 → (51) **A21C 1/14**

B01F 15/06 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 629 883 A1**
C01B 33/193

(25) Ja (26) En
 (21) 04732812.5 (22) 13.05.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/006810 13.05.2004
 (87) WO 2004/101139 2004/48 25.11.2004
 (30) 13.05.2003 JP 2003133992
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 ANORGANISCHEN KUGELN*
 • *PROCESS FOR PRODUCING INORGANIC
 SPHERE*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SPHERE
 INORGANIQUE*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) MATSUBARA, Toshiya, c/o Asahi Glass Company,
 Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
 TANAKA, Masaharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka
 8040061, JP
 KATAYAMA, Hajime, c/o Asahi Glass Company,
 Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
 YAMADA, Kenji, c/o Asahi Glass Company, Limited,
 Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
 Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 629 884 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018233.6 (22) 23.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 25.08.2004 EP 04020113
 (54) • *Wiederverwendbare Träger zur Herstellung
 von DNA-Mikroarrays*
 • *Reusable substrate for DNA microarray pro-
 duction*
 • *Support réutilisable pour la fabrication des
 microréseaux a ADN*

(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) Mauritz, Ralf, 82377 Penzberg, DE

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 19/02 → (51) **C23C 18/18**

(51) **B01J 19/10** (11) **1 629 885 A1**
 (25) Ru (26) De
 (21) 04748968.7 (22) 14.07.2004
 (86) RU 2004/000275 14.07.2004
 (87) WO 2005/018801 2005/09 03.03.2005
 (30) 25.08.2003 RU 2003125802
 (54) • *KAVITATIONSREAKTOR ZUR BEHANDLUNG
 VON FLÜSSIGKEITSTRÖMEN*
 • *CAVITATION REACTOR FOR TREATING LIQ-
 UID FLOW*
 • *REACTEUR PAR CAVITATION DESTINE AU
 TRAITEMENT D'UN FLUX DE LIQUIDE*

(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu
 "Astor-s", ul. Nekrasova, 39, Vologda, 160019, RU
 (72) SHESTAKOV, Sergei Dmitrievich, Vologda, 160031,
 RU
 (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665
 Vaihingen/Enz, DE

B01J 19/24 → (51) **C01B 3/26**

(51) **B01J 20/04** (11) **1 629 886 A1**
C01B 33/32

(25) Ja (26) En
 (21) 04725539.3 (22) 02.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) JP 2004/004878 02.04.2004
 (87) WO 2004/091774 2004/44 28.10.2004
 (30) 15.04.2003 JP 2003110507
 (54) • *MATERIAL UND VORRICHTUNG ZUM
 ABSORBIEREN UND DESORBIEREN VON
 KOHLENDIOXID*
 • *MATERIAL AND APPARATUS FOR ADSORB-
 ING AND DESORBING CARBON DIOXIDE*
 • *MATERIAU ET APPAREIL PERMETTANT
 D'ADSORBER ET DE DESORBER DU
 DIOXYDE DE CARBONE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
 Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) MORI, Hisashi c/o Yokohama Plant, Yokohama-shi,
 Kanagawa 244-0812, JP
 YAMAMOTO, Tomohiro c/o Yokohama Plant,
 Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
 SHIGYO, Yasushige c/o Yokohama Plant,
 Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP

KUWAHARA, Tadashi c/o Yokohama Plant,
 Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
 London WC2E 9RA, GB

B01J 20/26 → (51) **C08J 9/36**

(51) **B01J 20/28** (11) **1 629 887 A1**
B01J 20/283

(25) De (26) De
 (21) 04018053.1 (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
 (54) • *Monolithische Formkörper zur Aufreinigung
 und Trennung von Biopolymeren*
 • *Monolithic shaped body for purification and
 separation of biopolymers*
 • *Corps formé monolithique pour la purification
 et la séparation de biopolymères*

(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden,
 DE
 (72) Erbacher, Christoph, 42781 Haan, DE
 Ritt, Christoph, 40764 Langenfeld, DE
 Kirchmann, Markus, 45128 Essen, DE

B01J 20/283 → (51) **B01J 20/28**

(51) **B01J 23/02** (11) **1 629 888 A1**
B01J 23/10 **B01J 23/06**
B01J 23/34 **B01J 23/14**
C07C 68/00

(25) En (26) En
 (21) 05017490.3 (22) 11.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.08.2004 CN 200410012504
 (54) • *Katalysator zur Herstellung von Dimethylcarbo-
 nat aus Harnstoff und Methanol, dessen Her-
 stellung und Anwendung*
 • *Catalyst for the synthesis of dimethyl carbon-
 ate from urea and methanol, preparation and
 use thereof*
 • *Catalyseur de synthèse de carbonate de
 diméthyle à partir de l'urée et du méthanol, sa
 préparation et son utilisation*

(71) Institute of Coal Chemistry, Chinese Academy of
 Sciences, 27 Taoyuan Nan Lu, Taiyuan City
 030001, CN
 Feicheng Acid Chemicals Co., Ltd., 121 Jiyan Road
 Feicheng, Shandong 271600, CN
 (72) Sun, Yuhan, Taiyuan City, 030001, CN
 Wei, Wei, Taiyuan City, 030001, CN
 Zhao, Ning, Taiyuan City, 030001, CN
 Sun, Baoyuan, Shandong 271600, CN
 Zhang, Bingsheng, Shandong 271600, CN
 Chen, Yanjun, Shandong 271600, CN
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
 Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01J 23/06 → (51) **B01J 23/02**

B01J 23/10 → (51) **B01J 23/02**

B01J 23/14 → (51) **B01J 23/02**

B01J 23/34 → (51) **B01J 23/02**

(51) **B01J 27/24** (11) **1 629 889 A1**
B01J 37/06 **B01J 37/08**
B01J 37/16 **C07C 57/05**
C07C 57/055 **C07C 51/235**

(25) Ja (26) En
(21) 04745368.3 (22) 27.05.2004
(84) CZ DE FR GB
(86) JP 2004/007262 27.05.2004
(87) WO 2004/105941 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154000

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR DIE HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE
- PROCESS FOR PRODUCING CATALYST FOR METHACRYLIC ACID PRODUCTION
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'ACIDE METHACRYLIQUE

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) SUDO, Atsushi, Annaka-shi, Gunma 3790133, JP
SEO, Yoshimasa, Takasaki-shi, Gunma 3701207, JP
KURAKAMI, Tatsuhiko, Ube-shi, Yamaguchi 7590207, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 31/18 → (51) **C07F 9/145**

(51) **B01J 35/02** (11) **1 629 890 A1**
D06M 11/46 **D01F 6/92**

(25) Ja (26) En
(21) 04726660.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/005070 08.04.2004
(87) WO 2004/091785 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 JP 2003107453
22.07.2003 JP 2003277335
29.08.2003 JP 2003306132
17.09.2003 JP 2003324286

- KATALYSATORTRAGENDE FASERSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CATALYST-SUPPORTING FIBER STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- STRUCTURE DE FIBRES SUPPORT DE CATALYSEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE STRUCTURE

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) MIYOSHI, Takanori, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KOMURA, Shinya, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MINEMATSU, Hiroyoshi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NONOKAWA, Ryuji, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 35/02 → (51) **C01G 23/047**

B01J 37/06 → (51) **B01J 27/24**

B01J 37/08 → (51) **B01J 27/24**

B01J 37/16 → (51) **B01J 27/24**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 629 891 A2**
G01N 33/58 **B01J 19/00**

(25) En (26) En
(21) 05254839.3 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 JP 2004241900

- Testplatte und Testmethode für deren Gebrauch
- Testing plate and test method using the same
- Plaque de test et son utilisation dans une méthode de test

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamashita, Tatsumaro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Takamura, Shozo, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/55**

(51) **B02C 17/22** (11) **1 629 892 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04447193.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • Kugelmühle mit verbesserter Befestigung der Panzerung
• Rotary ball mill with an improved fixing of the liner
• Broyeur à axe horizontal avec fixation de blindage améliorée

(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A., Rue A. Dumont, 4051 Vaux-sous-Chèvremont, BE
(72) Schenk, Albert, 4970 Francorchamps, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

B02C 21/00 → (51) **C04B 14/42**

B03C 3/00 → (51) **B05B 5/057**

(51) **B03C 3/02** (11) **1 629 893 A1**
B03C 3/82 **B03C 3/68**

(25) En (26) En
(21) 04020619.5 (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
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von einem gasförmigen Medium mit Plasma und Verfahren zu ihrer Schutz gegen einer Entzündung und/oder Explosion
• Device for the treatment of a gaseous medium with plasma and method of protecting such a device against inflammation and/or explosion
• Dispositif de traitement d'un milieu gazeux au plasma et procédé de sa protection contre une inflammation et/ou une explosion

(71) askair Technologies AG, Stadthausquai 1, 8022 Zürich, CH
(72) Vauge, Christian, 75012 Paris, FR

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B03C 3/09 → (51) **B03C 3/12**

(51) **B03C 3/12** (11) **1 629 894 A1**
B03C 3/155 **B03C 3/09**

(25) En (26) En
(21) 05009357.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004251567

- Elektro-Abscheider, und Klimaanlage und Luftreiniger mit einem solchen Abscheider
- Electric dust collector, and air conditioner and air purifier incorporating therein the dust collector
- Dépoussiéreur électrique, et climatiseur et purificateur d'air et incorporant un tel dépoussiéreur

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Akamine, Ikuo, Kasatsu-shi Shiga 525-0057, JP
Kubo, Tsugio, Higashiomi-shi Shiga, JP
Taniguchi, Koji, Konan-shi Shiga 520-3102, JP
Matsumi, Hideki, Otsu-shi Shiga 520-2101, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B03C 3/12** (11) **1 629 895 A1**
B03C 3/155 **B03C 3/09**

(25) En (26) En
(21) 05018427.4 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004251566

- Elektro-Abscheider, und Klimaanlage und Luftreiniger mit einem solchen Abscheider
- Electric dust collector, and air conditioner and air purifier incorporating therein the dust collector
- Dépoussiéreur électrique, et climatiseur et purificateur d'air et incorporant un tel dépoussiéreur

(71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Akamine, Ikuo, Kusatsu-shi Shiga 525-0057, JP
Kubo, Tsugio, Higashiomi-shi Shiga 527-0075, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B03C 3/155 → (51) **B03C 3/12**

B03C 3/68 → (51) **B03C 3/02**

B03C 3/82 → (51) **B03C 3/02**

(51) **B05B 1/08** (11) **1 629 896 A1**
F15C 1/22

(25) En (26) En
(21) 05010331.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.08.2004 JP 2004246539

- Oszillierende Waschdüseneinrichtung mit variabler Winkelanpassung

- Oscillating washer nozzle device with variable angular adjustment
 - Dispositif d'une buse de lavage avec réglage d'angle variable, destiné à former un fluide oscillant
- (71) Nippon Vinyon Co., Ltd., 2-12, Shinmiyakoda 1-chome, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
- (72) Miyauchi, Kiyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B05B 5/057** (11) **1 629 897 A1**
A61L 9/14 **B03C 3/00**
F24F 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04734897.4 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007596 26.05.2004
- (87) WO 2004/110641 2004/52 23.12.2004
- (30) 04.06.2003 JP 2003160021
- (54) • ELEKTROSTATISCHE ATOMISIERVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDER LUF-TREINIGER

- ELECTROSTATIC ATOMIZER AND AIR PURIFIER USING THE SAME
- ATOMISEUR ELECTROSTATIQUE ET EPURATEUR D'AIR ASSOCIE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) NAKADA, Takayuki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- SUDA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- TANAKA, Tomonori, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- YAMAGUCHI, Tomohiro, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B05B 5/057** (11) **1 629 898 A1**
A61L 9/14 **B03C 3/00**
F24F 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04734925.3 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007595 26.05.2004
- (87) WO 2004/110640 2004/52 23.12.2004
- (30) 04.06.2003 JP 2003160018
- (54) • ELEKTROSTATISCHE ATOMISIERVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDER LUFT-BEFEUCHTER

- ELECTROSTATIC ATOMIZING DEVICE AND HUMIDIFIER USING THIS
- DISPOSITIF D'ATOMISATION ELECTROSTATIQUE ET HUMIDIFICATEUR POURVU D'UN TEL DISPOSITIF

- (71) Matsushita Electric Works, Inc., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
- (72) AZUKIZAWA, Shigekazu, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- WAKABA, Sadahiko, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- SUDA, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B05B 7/14** (11) **1 629 899 A1**
C23C 24/04
- (25) En (26) En
- (21) 05076725.0 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 US 924338
- (54) • Auswechselbarer Düseinsatz für eine kinetische Sprühdüse

- Replaceable throat insert for a kinetic spray nozzle
- Insert remplaçable pour une buse de pulvérisation cinétique

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Van Steenkiste, Thomas H., Ray MI 48096, US
- Gorkiewicz, Daniel, Washington MI 48094, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 629 900 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254105.9 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.08.2004 US 930010
- (54) • Luftloser Pumpspender

- Airless dispensing pump
- Pompe distributeur sans air

- (71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
- (72) Law, Brian R., Leicester LE3 6FR, GB
- Spencer, Jeffrey William, Leicester Forest East Leicester LE3 3HS, GB
- Rohr, Robert D., LaOtto, Indiana 46763, US
- Pritchett, David J., Leicestershire LE65 1FA, GB
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B05B 11/00 → (51) **F04B 9/14**

B05B 15/04 → (51) **C23C 30/00**

B05C 3/02 → (51) **A23L 1/275**

B05C 5/02 → (51) **F28F 1/22**

- (51) **B05D 3/08** (11) **1 629 901 A1**
B05D 7/24 **C08J 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03721025.9 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/005650 06.05.2003
- (87) WO 2004/098792 2004/47 18.11.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON FESTSTOFFEN UND OBERFLÄCHENBEHANDELTE FESTSTOFFE

- METHOD FOR SURFACE PREPARATION OF SOLID SUBSTANCES AND SURFACE-PREPARED SOLID SUBSTANCES
- PROCEDE DE PREPARATION DE SURFACE DE SUBSTANCES SOLIDES ET SUBSTANCES SOLIDES PREPAREES EN SURFACE

- (71) Mori, Yasuhiro, 1-3-1414, Kiba 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0042, JP
- (72) Mori, Yasuhiro, Koto-ku, Tokyo 135-0042, JP

- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 629 902 A1**
C23C 18/08 **C23C 18/38**
C07F 1/08 **C07F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05018800.2 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 US 605581 P
- (54) • Verfahren zur Auftragung von Kupfer aus einer überkritischen Lösung, die Kupfer-(1)-Komplexe mit einem neutralen Liganden enthält

- Method of copper deposition from a supercritical fluid solution containing copper (1) complexes with a neutral ligand
- Procédé de dépôt de cuivre à partir d'une solution fluide supercritique contenant des complexes de cuivre (1) avec un ligand neutre

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Bradley, Alexander Zak, Drexel Hill, Pennsylvania 19026, US
- Park, Kyung-Ho, Wilmington, Delaware 19810, US
- Thompson, Jeffrey Scott, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B05D 7/24 → (51) **B05D 3/08**

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 629 903 A1**
B01D 1/02 **B09B 5/00**
G02F 1/13
- (25) En (26) En
- (21) 05254992.0 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004251494
- (54) • Vorrichtung zur Extraktion von Flüssigkristall durch Erhitzen unter vermindertem Druck und zugehöriges Verfahren
- Apparatus for extracting liquid crystal by heating under reduced pressure and method thereof
 - Appareil pour l'extraction de cristal liquide par chauffage sous pression réduite et méthode associée
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yajima, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B09B 5/00 → (51) **B09B 3/00**

B21C 37/15 → (51) **F28F 1/02**

B21D 5/04 → (51) **B21D 28/26**

B21D 22/02 → (51) **C23C 2/06**

(51) **B21D 28/26** (11) **1 629 904 A1**
B21D 35/00 **B21D 5/04**
(25) De (26) De
(21) 04006283.8 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(54) • *Maschinelle Anordnung zum Bearbeiten von plattenartigen Werkstücken, insbesondere von Blechen*
• *Device for processing flat workpieces, in particular metal sheets*
• *Dispositif pour l'usinage de pièces plates, notamment de tôles*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Beilke, Hans-Jochen, 73257 Köngen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 35/00 → (51) **B21D 28/26**

(51) **B21D 39/03** (11) **1 629 905 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018267.4 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 DE 102004041306
(54) • *Fixierverfahren und -vorrichtung*
• *Method and device for joining two parts*
• *Méthode et dispositif pour joindre deux pièces*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bergschneider, Jörg, Dipl.-Ing., 70619 Stuttgart, DE
Kreutzer, Josef, 83362 Surberg/Hallabruck, DE
Stocker, Robert, 75428 Illingen, DE

B21J 5/00 → (51) **B21K 3/04**

(51) **B21K 3/04** (11) **1 629 906 A1**
B23P 15/04 **B21J 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05107652.9 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 FR 0451885
(54) • *Verfahren zur Herstellung der Bestandteile einer Hohlen Gebläseschaukel durch Schmieden*
• *Process for manufacturing constituent parts of a hollow turbine blade by press forging*
• *Procédé de fabrication de pièces constitutives d'une aube creuse par foréage sur presse*
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DERON, Christine, 78170, LA CELLE SAINT CLOUD, FR
LORIEUX, Alain, Georges, Henri, René, 95110, SANNNOIS, FR
JOFFROY, Philippe, René, Georges, 95270, VIARMES, FR
DESPREAUX, Jean-Louis, Paul, Victor, 75018, PARIS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B22D 11/04 → (51) **B22D 11/055**

(51) **B22D 11/055** (11) **1 629 907 A1**
B22D 11/04 **B22D 11/059**
B23K 20/12

(25) Ja (26) En
(21) 04731477.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/006431 06.05.2004
(87) WO 2004/098815 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 JP 2003128326
(54) • *FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOLD AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *MOULE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Nomura Plating Co., Ltd, 12-20, Himejima 5-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0033, JP
(72) NITTA, Masahiro, Nomura Plating Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 729-0114, JP
MITO, Masayuki, Nomura Plating Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 729-0114, JP
IKEO, Ryoichi, Nippon Stud Welding Co., Ltd., Kanzaki-gun, Shiga 529-1422, JP
SHINODA, Takeshi, Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP
(74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

B22D 11/059 → (51) **B22D 11/055**

B22D 17/22 → (51) **B29C 45/37**

B22F 1/02 → (51) **B22F 9/24**

(51) **B22F 3/03** (11) **1 629 908 A1**
B22F 3/16 **B22F 5/10**
B29C 43/02 **F01L 3/08**
(25) En (26) En
(21) 05105597.8 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.08.2004 US 928834
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Ventilführung, indem ein nicht hohles Formteil durch einachsigen Druck senkrecht zu dessen Längsachse geformt wird*
• *Method of making valve guide by forming a not hollowed compact by uniaxial pressure perpendicular to its longitudinal axis*
• *Procédé de production d'un guide de soupape en formant une pièce moulée non creuse par pression uniaxiale verticale à son axe longitudinal*
(71) Helio Precision Products, Inc., 601 North Skokie Highway, Lake Bluff, IL 60044, US
(72) Livingston, Howard M., Long Grove, Illinois 60047, US
Blackwell, C. Bruce, Carmel, Indiana, 46032, US
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B22F 3/10 → (51) **C22C 29/08**

(51) **B22F 3/11** (11) **1 629 909 A1**
B22F 7/00
(25) De (26) De
(21) 05014822.0 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004040888
(54) • *Herstellung von Bauteilen mit zumindest einer metallischen Schaumlage*
• *Production of parts with at least one metallic foam layer*
• *Production de pièces avec au moins une couche en mousse métallique*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Kissing, Kristian, 49170 Hagen a.T.W., DE
Beichelt, Christoph, 49074 Osnabrück, DE

B22F 3/16 → (51) **B22F 3/03**

B22F 5/00 → (51) **C23C 26/00**

B22F 5/10 → (51) **B22F 3/03**

B22F 7/00 → (51) **B22F 3/11**

(51) **B22F 9/24** (11) **1 629 910 A1**
B22F 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 04731464.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/005965 06.05.2004
(87) WO 2004/098819 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 JP 2003127636
(54) • *DREIELEMENTMETALLKOLLOID MIT DREI-LAGIGER KERN/SCHALENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN DREIELEMENTMETALLKOLLOIDS*
• *THREE-ELEMENT METAL COLLOID HAVING THREE-LAYER CORE/SHELL STRUCTURE AND METHOD FOR PREPARING SUCH THREE-ELEMENT METAL COLLOID*
• *COLLOIDE METALLIQUE A TROIS ELEMENTS POSSEDANT UNE STRUCTURE NOYAU/ENVELOPPE TRICOUCHE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CE COLLOIDE METALLIQUE A TROIS ELEMENTS*

(71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-6, Nihonbashi Kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP
Toshima, Naoki, 4-3-5-511, Nishidai, Itabashi-ku, Tokyo 175-0045, JP
(72) TOSHIMA, Naoki, Itabashi-ku, Tokyo 1750045, JP
SHIRAIISHI, Yukihide, Ube-shi, Yamaguchi 7590203, JP
KANEMARU, Masao, Tokyo University of Science, Onoda-shi, Yamaguchi 756-0884, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B23B 5/16** (11) **1 629 911 A2**
B23K 11/30 **B23B 27/16**

(25) En (26) En
(21) 05008734.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.08.2004 SE 0402093

- (54) • *Schneidwerkzeug mit auswechselbaren Schneideinsätzen*
• *Cutting tool with replaceable cutting inserts*
• *Outil de coupe avec inserts de coupe remplaçables*
- (71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) Nordström, Peter, 110 41 Fellingsbro, SE
Koskinen, Jorma, 737 33 Fagersta, SE
Viol, Kent, 732 33 Arboga, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

B23B 5/16 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 629 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 05445055.6 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.08.2004 US 921840
(54) • *Schneideinsatz für Tiefausnuten mit einer gestuften Schneidkante*
• *Deep-grooving insert having a stepped cutting edge*
• *Plaquette de coupe pour le rainurage profond avec une arête de coupe en palier*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Shiraiwa, Akio, Waldwick, NJ 07463, US
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B23B 27/08** (11) **1 629 913 A1**
B23B 29/04
(25) De (26) De
(21) 04020104.8 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Drehmeisselhalter*
• *Turning tool holder*
• *Porte-outil de tournage*
- (71) Graf, Ernst, Unterdorfstr. 24, 78661 Dietingen, DE
(72) Graf, Ernst, 78661 Dietingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 629 914 A2**
B23B 5/16
(25) En (26) En
(21) 05008738.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.08.2004 SE 0402094
(54) • *Wendeschneidplatte*
• *Indexable cutting insert*
• *Plaquette de coupe indexable*
- (71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) Koskinen, Jorma, 737 33 Fagersta, SE
Viol, Kent, 732 33 Arboga, SE
Nordström, Peter, 110 41 Fellingsbro, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

B23B 27/16 → (51) **B23B 5/16****B23B 29/04** → (51) **B23B 27/08**

- (51) **B23B 29/24** (11) **1 629 915 A1**
B23G 5/18 **B23G 1/34**
(25) De (26) De
(21) 04020103.0 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Drehwerkzeughalter zum Mehrkantdrehen und Gewindewirbeln*
• *Tool holder for turning polygonal surfaces and thread whirling*
• *Porte-outil pour le tournage de surfaces polygonales et pour le filetage par tourbillonnage*
- (71) Graf, Ernst, Unterdorfstr. 24, 78661 Dietingen, DE
(72) Graf, Ernst, 78661 Dietingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B23B 31/02 → (51) **B23B 31/06**

- (51) **B23B 31/06** (11) **1 629 916 A1**
B23B 31/02
(25) En (26) En
(21) 05254320.4 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.07.2004 HK 04105288
(54) • *Elektrowerkzeug mit Werkzeughalter-Spannvorrichtung*
• *Power tool with tool bit holder operator*
• *Outil à moteur avec dispositif de serrage du porte-outil*
- (71) Choon Nang Electrical Appliance Mfy., Ltd., 11th Floor, Ha Lung Industrial Building, 52 Wong Chuk Hang Road, Aberdeen, Hong Kong SAR, CN
(72) Lui, Tat Nin, Aberdeen Hong Kong, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

B23B 31/117 → (51) **B23P 11/02****B23B 31/20** → (51) **B23P 11/02****B23B 31/40** → (51) **B23P 11/02**

- (51) **B23C 5/00** (11) **1 629 917 A1**
B23C 5/22
(25) En (26) En
(21) 05445058.0 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2004 SE 0402102
(54) • *Schneideinsatz-Aufnahme*
• *Insert seat*
• *Logement pour plaquettes*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Wallström, Lars-Gunnar, 811 52 Sandviken, SE
Wihlborg, Lennart, 816 31 Ockelbo, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 629 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 05445056.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.08.2004 SE 0402039
(54) • *Rotierendes Werkzeug*
• *Rotatable tool*
• *Outil rotatif*
- (71) Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Pantzar, Göran, 810 22 Arsunda, SE
Kakai, Isak, 806 32 Gävle, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/00****B23G 1/34** → (51) **B23B 29/24****B23G 5/18** → (51) **B23B 29/24**

- (51) **B23G 7/00** (11) **1 629 919 A2**
B23G 5/18 **B23G 1/34**
(25) De (26) De
(21) 05024541.4 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.04.2003 DE 10318203

- (54) • *Werkzeug und Verwendung desselben zur Herstellung von Gewinden*
• *Tool and use of the same for producing threads*
• *Outil et son utilisation pour la réalisation de taraudages*
- (71) GÜHRING, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) Mann, Jürgen, 72459 Albstadt-Laufen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 04728162.1 / 1 497 067

- (51) **B23H 7/26** (11) **1 629 920 A1**
B23Q 16/08 **B23Q 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 04020227.7 (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

- (54) • *Spannvorrichtung für ein Werkzeug an einer Werkzeugmaschine, insbesondere einer Senkerodiermaschine*
• *Tool clamping device for a machine tool, in particular for an electroerosion machine*
• *Dispositif de serrage d'un outil dans une machine d'usinage, en particulier pour une machine d'usinage par électroérosion.*
- (71) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162 50 Stockholm, SE
(72) Dahlquist, Hakan, 16572 Hässelby, SE
Modin, Christer, 164 78 Kista, SE
Ottosson, Dirk, 163 50 Spanga, SE
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B23H 7/26** (11) **1 629 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736004.5 (22) 03.06.2004
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2004/008062 03.06.2004
(87) WO 2004/108336 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159598
(54) • **FUNKENEROSIONSMASCHINE UND BEARBEITUNGSVERFAHREN DAF R**
• **ELECTRIC DISCHARGE MACHINE AND MACHINING METHOD THEREFOR**
• **MACHINE DE DECHARGE ELECTRIQUE ET PROCEDE D'USINAGE ASSOCIE**
- (71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) AWAKURA, Yuichi, Makino Milling Machine Co., Ltd., Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **B23H 9/00** (11) **1 629 922 A1**
F02M 61/16 **B23H 9/10**
(25) En (26) En
(21) 04255160.6 (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
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung einer Kraftstoffeinspritzdüse.**
• **Apparatus for, and method of, machining an injection nozzle sac**
• **Procédé et appareil de fabrication d'un injecteur de carburant**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Pilaski, Milan, Deggendorf 94469, DE
Diver, Carl, Deggendorf 94469, DE
Jackman, Kim, Colchester C04 9BD, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- B23H 9/10** → (51) **B23H 9/00**
- (51) **B23K 9/02** (11) **1 629 923 A2**
B23K 9/23
(25) En (26) En
(21) 05018672.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 BR 0403851
(54) • **Verfahren zum Lichtbogenschweißen von legierten und hochlegierten wärmebehandelten oder nicht wärmebehandelten Stählen und von unterschiedlichen Metallen, um ohne Wärmebehandlung eine bestimmte Gefügestruktur zu erreichen**
• **Process for electric arc welding of low and high alloy tempered and untempered steels and of dissimilar metals, for obtaining a certain grain structure without thermal treatment**
• **Procédé de soudage à l'arc d'aciers faiblement ou fortement alliés et traités ou non thermiquement et de métaux différents, pour obtenir une certaine texture sans traitement thermique**
- (71) Guth, Bela, Rua Gerino Souza Filho 123, Lauro de Freitas BA, BR
(72) Guth, Bela, Lauro de Freitas BA, BR
-
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH
-
- B23K 9/23** → (51) **B23K 9/02**
- (51) **B23K 9/29** (11) **1 629 924 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04706331.8 (22) 29.01.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/000803 29.01.2004
(87) WO 2004/108338 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003158895
(54) • **DÜSE ZUR BEARBEITUNG VON MASCHINEN, KONTAKTSPITZE ZUM SCHWEISSEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DÜSE ZUR BEARBEITUNG VON MASCHINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KONTAKTSPITZE ZUM SCHWEISSEN**
• **NOZZLE FOR PROCESSING MACHINERY, CONTACT TIP FOR WELDING, METHOD OF MANUFACTURING THE NOZZLE FOR THE PROCESSING MACHINERY, AND METHOD OF MANUFACTURING THE CONTACT TIP FOR WELDING**
• **AJUTAGE POUR UN TRAITEMENT DE MATERIEL, POINTE DE CONTACT POUR SOUDAGE, METHODE DE FABRICATION DE L'AJUTAGE POUR LE TRAITEMENT DE MATERIEL, ET METHODE DE FABRICATION DE LA POINTE DE CONTACT POUR SOUDAGE**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) GOTO, Akihiro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
AKIYOSHI, Masao Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
SUGIURA, Tadanao Ryoden Koki Engineering Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4620823, JP
OCHIAI, Hiroyuki Ishikawajima-Harima Heavy Ind.Co., Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP
WATANABE, Mitsutoshi Ishikawajima-Harima Heavy Ind, Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B23K 9/32** (11) **1 629 925 A1**
(25) It (26) En
(21) 05107929.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 IT T020040580
(54) • **Lichtbogenschweißmaschine**
• **ELECTRIC ARC WELDING MACHINE**
• **Machine de soudage à l'arc électrique**
- (71) ITW WELDING PRODUCTS ITALY S.r.L., Via Privata Iseo, 6/E, 20098 San Giuliano Milanese, IT
(72) Martin, Alberto, 36030 Sarcedo, IT
Lowther, Mark, Cheshire WA32GU, GB
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B23K 9/32** (11) **1 629 926 A2**
B23K 37/00
(25) It (26) En
(21) 05107949.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 IT T020040579
(54) • **Schweißgerät und Verfahren dafür**
• **Welding machine and relative operating method**
• **Appareil de soudage et procédé d'opération correspondant**
- (71) ITW WELDING PRODUCTS ITALY S.r.L., Via Privata Iseo, 6/E, 20098 San Giuliano Milanese, IT
(72) Martin, Alberto, 36030 Sarcedo, IT
Lowther, Mark, Lowion Warrington Cheshire WA3 2GU, GB
Orlandi, Roberto, 20098 San Giuliano Milanese, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B23K 11/06** (11) **1 629 927 A1**
B23K 26/24 **B23K 26/42**
B23K 26/32 **B23K 28/02**
(25) En (26) En
(21) 04020529.6 (22) 30.08.2004
(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
(54) • **Verfahren zum Verbinden mindestens zweier Teile mit einem hybriden Schweißverfahren, basierend auf einem Widerstandsnahtschweißen und einem Lasernahtschweißen**
• **Method for welding a first and a second part with an hybrid welding process based on resistance seam welding followed by seam laser welding**
• **Procédé de soudage d'au moins deux pièces à l'aide d'un procédé hybride basé sur un soudage par résistance suivi d'un soudage laser**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Larsson, Gert, 443 41 Grabo, SE
Larsson, Lars-Ola, 437 35 Lindome, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Department 91030 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE
-
- (51) **B23K 11/30** (11) **1 629 928 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735380.0 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007743 28.05.2004
(87) WO 2004/108340 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003160548
(54) • **STUMPFSCHEISSVORRICHTUNG UND STUMPFSCHEISSVERFAHREN**
• **BUTT WELDING DEVICE AND BUTT WELDING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SOUDAGE BOUT A BOUT**
- (71) Kikuchi Co., Ltd., 4-8-41 Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) MIYAMOTO, Yutaka, Hamura-shi, Tokyo 2050023, JP
MINAGAWA, Takao, Hamura-shi, Tokyo 2050023, JP
INAGAKI, Shinichi, Hamura-shi, Tokyo 2050023, JP

FUKUI, Kiyoyuki, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 11/30 → (51) **B23B 5/16**

(51) **B23K 20/02** (11) **1 629 929 A1**
C23C 14/32 **B23P 6/04**
F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 05254955.7 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 US 926475
(54) • Verfahren zur Reparatur von verschlissenen Teilen einer Turbinenkomponente unter Verwendung von kathodischem Lichtbogengerät oder Niederdruckplasma-Sprühgerät und heissisostatischem Pressen
• Method of repairing worn portions of a turbine component restoration using cathodic arc or Low Pressure Plasma Spraying (LPPS) and High Isostatic Pressing (HIP)
• Procédé de réparation de portions de composants de turbine utilisant le procédé à arc cathodique ou pulvérisation à plasma basse pression et le pressage isostatique à chaud
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
(72) Minor, Michael, Arlington, TX 76018, US
Bischof, Chris J., Southlake, TX 76092, US
Koven, Herbert, Southlake, TX 76092, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **B23K 20/02** (11) **1 629 930 A1**
C23C 14/32 **B23P 6/04**
F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 05254956.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 US 926772
(54) • Verfahren zur Reparatur von Turbinenkomponenten unter Verwendung von kathodischem Bogengerät und/oder Niederdruck Plasma und heissisostatischem Pressen (HIP)
• Method of repairing cracks in a turbine component using cathodic arc and/or low pressure plasma spraying and high isostatic pressure (HIP)
• Méthode de réparation de fissures dans un composant de turbine par pulvérisation utilisant l'arc cathodique ou plasma basse pression et pressage isostatique à chaud (HIP)
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
(72) Minor, Michael, Arlington, TX 76018, US
Koven, Herbert, Southlake, TX 76092, US
Bischof, Chris J., Southlake, TX 76092, US
Pellet, Paul, Arlington, TX 76006, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

B23K 20/12 → (51) **B22D 11/055**

B23K 20/12 → (51) **F02F 1/00**

(51) **B23K 26/02** (11) **1 629 931 A1**
B23K 26/24 **B23K 26/32**
B23K 26/03

(25) De (26) De
(21) 05018009.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 DE 102004041136
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Laserstrahl-Schweissen zum Fügen von Blechen, mit einem durch einen den Laserplasma erfassenden Sensor steuerbaren Spalt zwischen den Blechen; verzinkte und mittels Laserstrahl-Schweissen gefügte Bleche
• Process and device for laser welding for assembling metal sheets with a gap located between the metal sheets controlled by a sensor measuring the plasma created by the laser; Zinc coated metal sheets assembled through laser welding
• Procédé et dispositif de soudage laser pour assembler des tôles métalliques avec un jeu entre les tôles contrôlé par un capteur mesurant le plasma généré par le laser; tôles métalliques revêtues de zinc assemblées par soudage laser

(71) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE

(72) Schneegans, Jochen, Dr.-Ing., 56237 Wittgert, DE

(74) Müller, Eckhard, Dr. Müller & Partner
Patentanwälte Mühlstrasse 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/02**

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/34**

(51) **B23K 26/06** (11) **1 629 932 A1**
B23K 26/073 **B23K 26/40**
B23K 26/08 **H01L 21/78**
G02B 26/12

(25) En (26) En
(21) 04027050.6 (22) 13.11.2004
(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) 18.08.2004 KR 2004065066
(54) • Laserbearbeitungseinrichtung und -verfahren unter Verwendung eines polygonalisen Spiegels mit simultan ablenkenden Polygonfacetten
• Laser processing apparatus and method using polygon mirror having overfilled polygon facet design
• Dispositif et méthode de traitement laser utilisant un miroir polygonal ayant des facettes simultanément déviantes

(71) EO Technics Co.,Ltd., 864-4, Gwanyang 2-Dong Dongan-gu, Anyang-si 158-050 Gyeonggi-do, KR

(72) Han, You-Hie, Daejeon-si, 305-333, KR
Hong, Eun-Jeong,
Uiwang-si, Gyeonggi-do, 437-706, KR

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

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/08** (11) **1 629 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017984.5 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 JP 2004242648
(54) • Laserbearbeitungsvorrichtung
• Laser processing apparatus
• Appareil d'usinage laser
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Otsuka, Kazuhisa, FANUC Manshonharimoni, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Furuya, Yoshitake, FANUC Manshonharimoni, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/18 → (51) **H01S 5/022**

B23K 26/24 → (51) **B23K 11/06**

B23K 26/24 → (51) **B23K 26/02**

B23K 26/32 → (51) **B23K 11/06**

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/02**

(51) **B23K 26/34** (11) **1 629 934 A2**
B23K 26/03
(25) De (26) De
(21) 05018760.8 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 DE 102004042492
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Schneid- oder Prägwalze mittels Laser-auftragsschweissen
• Process and apparatus for manufacturing of a cut or embossing roll by laser buildup welding
• Procédé de fabrication de rouleau de coupage ou d'embutissage au moyen de soudage par recouvrement
(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
(72) Closmann, Michael, 56316 Raubach, DE

B23K 26/34 → (51) **C30B 29/52**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 629 935 A1**
B23K 26/14 **B23K 26/16**
(25) De (26) De
(21) 05107480.5 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 DE 102004041273
(54) • Laserbohrvorrichtung mit einer Strahldüse zur Erzeugung eines in Richtung der Bohrung strömenden Gasstrahles

• *Laser drilling device with a beam nozzle for creating a flow of gas in direction of the hole to be created*
 • *Dispositif de perçage laser avec une buse pour créer un flux de gaz en direction du trou à percer*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Zeltner, Urs, 5012 Schönenwerd, CH

B23K 26/38 → (51) **C03B 33/033**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/42 → (51) **B23K 11/06**

B23K 28/02 → (51) **B23K 11/06**

(51) **B23K 35/30** (11) **1 629 936 A1**
B23K 35/32 **C04B 37/02**

(25) En (26) En
 (21) 05076961.1 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 US 929819

(54) • *Bei niedriger Temperatur schmelzende silberne Hartlötung-Legierung*
 • *Low melting temperature silver braze alloy*
 • *Bas alliage de soudure argenté*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Haltiner, Karl J., Fairport, NY 14450, US
 Alexander, Gregory W., Pittsford, NY 14534, US
 Reisdorf, Gary F., Penfield, NY 14526-2242, 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

B23K 35/32 → (51) **B23K 35/30**

B23K 37/00 → (51) **B23K 9/32**

B23P 6/04 → (51) **B23K 20/02**

(51) **B23P 11/02** (11) **1 629 937 A1**
B23B 31/117 **B23B 31/20**
B23B 31/40 **F16D 1/08**
F16B 7/14 **B23Q 17/00**
B25B 5/06 **G01L 5/00**

(25) De (26) De
 (21) 04020289.7 (22) 26.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Verbindung von zwei Bauteilen und Bauteilsystem zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for connecting two components and component system for implementing the method*
 • *Procédé d'assemblage des deux pièces et système des pièces pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE

(72) Müller, Willi, 97953 Königheim-Pülfingen, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B23P 15/04** (11) **1 629 938 A2**
F01D 5/18

(25) En (26) En
 (21) 05253843.6 (22) 21.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.08.2004 US 926467

(54) • *Herstellung von Turbinenmotorbauteilen*
 • *Turbine engine component manufacture*
 • *Fabrication de composants de moteur à turbine*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Hudson, Eric A., Harwinton, CT 06791, US
 Harding, Benjamin R., Ellington, CT 06029, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

B23P 15/04 → (51) **B21K 3/04**

B23Q 1/00 → (51) **B23H 7/26**

B23Q 1/26 → (51) **F16C 29/02**

(51) **B23Q 1/28** (11) **1 629 939 A1**

(25) En (26) En
 (21) 04405524.2 (22) 23.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Bremse, insbesondere für Drehtische*
 • *Brake, particularly for rotating tables*
 • *Frein, notamment pour plateau tournant*

(71) Peter Lehmann AG, Bäraustrasse 43, 3552 Bärau, CH

(72) Steinmann, Martin, 3550 Langnau, CH
 Meyer, Walter, 3613 Steffisburg, CH

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

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 11/12**

(51) **B23Q 11/12** (11) **1 629 940 A2**
B23Q 11/00 **B23Q 11/14**

(25) De (26) De
 (21) 05107746.9 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 DE 102004040972

(54) • *Temperaturkompensiertes Werkzeug*
 • *Temperature compensated tool*
 • *Outil compensé en température*

(71) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE

(72) Mühlich, Werner, 73079, Süssen, DE
 Schreiber, Leo, Dr.-Ing., 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Alber, Norbert, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B23Q 11/14 → (51) **B23Q 11/12**

B23Q 16/08 → (51) **B23H 7/26**

B23Q 17/00 → (51) **B23P 11/02**

B24B 5/04 → (51) **B41N 3/00**

(51) **B24B 9/00** (11) **1 629 941 A2**

(25) De (26) De
 (21) 05018006.6 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 DE 102004041134
 25.08.2004 DE 202004013279 U

(54) • *Vorrichtung zum Entgraten und/oder Oberflächenverbessern von spanend bearbeiteten Werkstücken*
 • *Method for deburring and/or improving the surface of machined workpieces*
 • *Procédé pour ébavurer et/ou améliorer la surface de pièces usinées*

(71) Diskus Werke Schleiftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 11, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE

(72) Hofsess, Alexander, 63303 Dreieich, DE

(74) Leitner, Waldemar, et al, porta Patentanwälte, Dipl.-Phys. U. Twelmeier, Dr. techn. W. Leitner, Zerbernerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B24B 21/00 → (51) **B24D 11/06**

B24B 21/04 → (51) **B24B 21/20**

(51) **B24B 21/20** (11) **1 629 942 A2**
B24B 21/04

(25) De (26) De
 (21) 05017662.7 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 DE 102004041364

(54) • *Bandschleifmaschine*
 • *Belt grinding machine*
 • *Ponçeuse à bande*

(71) Heesemann, Jürgen, Dipl.-Ing., Bessinger Strasse 27, D-32547 Bad Oeynhaus, DE

(72) Heesemann, Jürgen, Dipl.-Ing., D-32547 Bad Oeynhaus, DE

(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B24B 55/05** (11) **1 629 943 A2**

(25) De (26) De
 (21) 05106756.9 (22) 22.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.07.2004 DE 102004035868

(54) • *Schutzhaube*
 • *Protective cover*
 • *Carter de protection*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Koschel, Christian, 86199 Augsburg, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B24D 5/06** (11) **1 629 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018180.9 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 US 924027

- (54) • *Schleiftrummel*
• *Drum grinding wheel*
• *Tambour à meuler*

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street,
Worcester, MA 01615, US

(72) Baldoni, Gary J., Norfolk Massachusetts 02056, US
Buljan, Sergej-Tomislav, Acton Massachusetts
01720, US

Schulz, Eric, Worcester Massachusetts 01606, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B24D 11/06** (11) **1 629 945 A1**
B24B 21/00

(25) En (26) En

(21) 05107449.0 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 FI 20045311

- (54) • *Anordnung zum Anfasen von Schleifbandhalb-
zeugen*
• *Arrangement for bevelling belt preforms*
• *Dispositif pour chanfreiner des préformes de
bande abrasive*

(71) OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850
Jeppo, FI

(72) Höglund, Göran, 66900 Nykarleby, FI

(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B25B 5/06 → (51) **B23P 11/02**

(51) **B25B 27/00** (11) **1 629 946 A2**
F16L 1/10 **F16L 23/00**

(25) De (26) De

(21) 05107815.2 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 DE 102004041360
19.01.2005 DE 102005002556

- (54) • *Montagehilfe für eine Flanschverbindung*
• *Mounting aid for a flanged connection*
• *Dispositif pour faciliter le montage d'un raccord
à brides*

(71) Kurt Grützmann Feinmechanik GmbH,
Weddernkamp 6, 23858 Reinfeld, DE

(72) Beissner, Hans-Wilhelm, 21723, Hollern, DE
Planthaber, Niko, 23858, Heidekamp, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 629 947 A2**
F16B 15/08

(25) En (26) En

(21) 05291773.9 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 US 925475

- (54) • *Befestigungs-System zur Befestigung von
Metallstützen auf Metallrahmen*
• *Fastening system for fastening metal studs to
metal track*
• *Système de fixation pour fixer des piliers
métalliques sur des barres métalliques*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois
60026-1215, US

(72) Caringella, Anthony R., Norridge, Illinois 60706, US
Buytaert, Donald, Huntley, Illinois 60142, US

(72) Van Erden, Donald L., Wildwood, Illinois 60030, US

(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25C 1/08** (11) **1 629 948 A1**

(25) En (26) En

(21) 05255207.2 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 JP 2004243987

- (54) • *Verbrennungsmotorwerkzeug mit Kühlvorrich-
tung*
• *Combustion-type power tool having cooling
arrangement*
• *Outil motorisé par combustion avec un disposi-
tif de refroidissement*

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Nishikawa, Tomomasa, Hitachi Koki Co., Ltd.,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

Akiba, Yoshitaka, Hitachi Koki Co., Ltd.,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

Fujisawa, Haruhisa, Hitachi Koki Co., Ltd.,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **B25J 13/02** (11) **1 629 949 A2**
G06F 3/00

(25) It (26) En

(21) 04020621.1 (22) 31.08.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Haptische Schnittstellenvorrichtung*
• *Haptic interface device*
• *Dispositif d'interface haptique*

(71) SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI
PERFEZIONAMENTO S. ANNA, P.zza Martiri della
Libertà n.33, 56127 Pisa, IT

(72) Frisoli, Antonio, 56100 Pisa, IT

Salsedo, Fabio, 04100 Latina (LT), IT
Bergamasco, Massimo, 56011 Castelnuovo
Calci (PI), IT

Simoncini, Francesco, 55050 Fagnano (LU), IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B25J 19/00** (11) **1 629 950 A1**

(25) En (26) En

(21) 05017870.6 (22) 17.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.08.2004 JP 2004241490

- (54) • *Laserroboter mit einem eine optische Faser in
einem Armbereich führenden Kabeldurchgang*
• *Laser processing robot with a line passage
accommodating an optical fiber inside an arm
section*
• *Robot à laser avec un passage pour câbles
recevant une fibre optique à l'intérieur d'une
section de bras*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP

(72) Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005,
JP

Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi
403-0017, JP

Iwayama, Takatoshi Room 12-203, Minamitsuru-
gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

B26D 1/04 → (51) **B65H 35/00****B26D 7/01** → (51) **B65H 35/00****B27F 7/00** → (51) **B42B 4/00**

(51) **B28B 7/02** (11) **1 629 951 A2**
B28B 7/16 **B29C 33/30**

(25) De (26) De

(21) 05017352.5 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 DE 102004041683

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von
Schachtunterteilen*
• *Apparatus and process for the manufacture of
manhole shafts*
• *Dispositif et procédé de fabrication de fonds
de regards*

(71) Institut für Fertigteiletechnik und Fertigbau Weimar
e.V., Cranachstrasse 46, 99423 Weimar, DE
Schlosser-Pfeiffer GmbH, Schneidertalstrasse, Tor
4, 65326 Aarbergen, DE

(72) Bombien, Frank, 99441 Kromsdorf, DE

Martin, Jürgen, 07747 Jena, DE
Schwabe, Jörg-Henry, Dr., 99427 Weimar, DE
Walter, Markus, 99096 Erfurt, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

B28B 7/16 → (51) **B28B 7/02****B28D 5/00** → (51) **C03B 33/033****B29B 13/06** → (51) **F26B 17/20****B29C 33/00** → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 33/02** (11) **1 629 952 A1**
B29C 35/02 **B60C 11/04**
B29L 30/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04732010.6 (22) 10.05.2004
- (84) ES FR LU
(86) JP 2004/006246 10.05.2004
(87) WO 2004/101247 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003134401
(54) • **VULKANISIERFORM UND LUFTREIFEN**
• **TIRE VULCANIZING MOLD AND PNEUMATIC TIRE**
• **MOULE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUES ET PNEUMATIQUE**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MIYAMAE, Naosuke, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B29C 33/30** → (51) **B28B 7/02**
-
- B29C 33/38** → (51) **B29C 45/37**
-
- B29C 33/56** → (51) **B29C 45/37**
-
- B29C 35/00** → (51) **B29D 11/00**
-
- B29C 35/02** → (51) **B29C 33/02**
-
- (51) **B29C 41/28** (11) **1 629 953 A1**
B29C 41/32
- (25) De (26) De
(21) 05107544.8 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 DE 102004041077
(54) • **Verfahren zur Herstellung von bahnförmigen Gebilden**
• **Method for producing a web structure**
• **Procédé de fabrication d'une bande**
- (71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Sayers, Ian, Ribchester, Nr. Preston, Lancs.BB2 5LE, GB
Spence, Michael, Blackburn, Lancs. BB2 5LE, GB
-
- B29C 41/32** → (51) **B29C 41/28**
-
- B29C 43/02** → (51) **B22F 3/03**
-
- B29C 43/18** → (51) **H01L 21/56**
-
- (51) **B29C 43/22** (11) **1 629 954 A1**
F16C 13/00 **D21G 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 05107645.3 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 US 924535
(54) • **Verfahren und System zur Regelung der Walzspalte eines Kalenders**
• **Method of and system for controlling calender roll gap**
• **Procédé et système pour le réglage de l'écartement entre les cylindres d'une calandre**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Downing, Daniel Ray, Uniontown, OH Ohio 44685, US
-
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B29C 43/36** → (51) **B29D 30/26**
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 629 955 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05017176.8 (22) 06.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2004 DE 102004039961
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer als Kunststoff-Spritzgussteil gefertigten Entnahmematur für Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff oder Metall für Flüssigkeiten**
• **Injection moulding method for a dispense head assembly for transport and storage containers for liquids made of plastics or metal**
• **Procédé de moulage par injection d'une armature de robinet pour récipients de transport et de stockage de liquides en plastique ou en métal**
- (71) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Westerwald, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE
-
- B29C 45/14** → (51) **B29C 45/16**
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **1 629 956 A1**
B29C 45/14
- (25) De (26) De
(21) 05016764.2 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004040942
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zerteilen**
• **Method and apparatus for manufacturing decorative articles**
• **Procédé et dispositif de fabrication d'un objet décoratif**
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Lang, Sven, 76669 Bad Schönborn, DE
Schweigert, Dieter, 79353 Bahlingen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B29C 45/18** → (51) **F26B 17/20**
-
- (51) **B29C 45/37** (11) **1 629 957 A1**
B29C 33/56 **B29C 33/38**
C23C 24/10 **B22D 17/22**
- (25) De (26) De
(21) 05017279.0 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004040929
(54) • **Spritzgiessform**
• **Injection mould**
• **Moule d'injection**
- (71) Hachtel, Friedrich, Ziegelstrasse 132, 73431 Aalen, DE
(72) Hachtel, Steffen, Falkenstrasse 26, 73650 Winterbach, DE
-
- (72) Hachtel, Steffen, 73650 Winterbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
-
- (51) **B29C 47/76** (11) **1 629 958 A1**
- (25) En (26) En
(21) 04020526.2 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • **Zylinderprozessor oder Extruder mit einer Vorrichtung zur Entgasung**
• **Barrel processor having a degassing means**
• **Processeur cylindrique ou extrudeuse présentant un moyen de dégazage**
- (71) Plastik Textile S.p.a., Via Tonale 74, 24061 Albano S. Alessandro (Bergamo), IT
(72) Cattaneo, Gianangelo, Scanzorosciate, Bergamo, IT Ponzielli, Giuseppe, 21033 Cittiglio (VA), IT
(74) Ritscher, Thomas, Ritscher & Partner AG, Zollikerstrasse 19, Postfach 372, 8029 Zürich, CH
-
- (51) **B29C 47/90** (11) **1 629 959 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05450121.8 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 AT 14412004
(54) • **Kühlvorrichtung für Strangpresseprofile**
• **Cooling device for extruded profile**
• **Dispositif de refroidissement d'un profilé extrudé**
- (71) Trinity Technology GmbH, Freindorferstrasse 4, 4052 Ansfelden, AT
(72) Kögler, Siegfried, 4541 Bad Hall, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
-
- B29C 49/04** → (51) **B65D 77/06**
-
- B29C 65/20** → (51) **B65D 77/06**
-
- B29C 69/00** → (51) **B65D 77/06**
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 629 960 A2**
B29C 33/00
- (25) En (26) En
(21) 05255254.4 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 US 926738
(54) • **Giessformen zur Herstellung von ophthalmischen Linsen**
• **Molds for producing ophthalmic lenses**
• **Moules pour la fabrication de lentilles ophthalmiques**
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Ansell, Scott F., Jacksonville Florida 32218, US Yin, Changhong, St. Augustine Florida 32092, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 629 961 A2**
B29C 35/00

(25) En (26) En
(21) 05255256.9 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 US 927843

(54) • *Vorvernetzung mit einer Maske von Kontakt-Linsen: Anlage und Verfahren*
• *Masked precure of contact lenses: systems and methods therefor*
• *Prédurcissement au moyen d'un masque des lentilles de contact: systèmes et procédé*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Powell, Mark P., Jacksonville, Florida 32258, US
Young, Kent, Jacksonville, Florida 32256, US
Sanders, Kerry T., Jacksonville, Florida 32225-2824, US
Kernick, Edward R., Jacksonville, Florida 32223, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29D 30/06** (11) **1 629 962 A1**

(25) En (26) En
(21) 05107644.6 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 US 603700 P

(54) • *Reifenvulkanisierblase*
• *Tire curing bladder*
• *Vessie de vulcanisation d'un pneu*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Wang, Yang, Twinsburg, OH Ohio 44087
Twinsburg, US
Okoye, Ikechukwu Joel, Akron, OH Ohio 44319, US
Quijano, Alfonso, Uniontown, OH Ohio 44685, US
Ashton, Susan Lynn, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44221, US
Lee, Ching-Chih, Hudson, OH Ohio 44236, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/06 → (51) **B29D 30/26**

(51) **B29D 30/26** (11) **1 629 963 A1**
B29D 30/06 **B29C 43/36**

(25) En (26) En
(21) 05107643.8 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 US 924110

(54) • *Reifenvulkanisierbalg*
• *Tire curing bladder*
• *Vessie de vulcanisation*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Wang, Yang, Twinsburg, OH Ohio 44087, US
Okoye, Ikechukwu Joel, Akron, OH Ohio 44319, US
Quijano, Alfonso, Uniontown, OH Ohio 44685, US

Ashton, Susan Lynn, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44221, US
Lee, Ching-Chih, Hudson, OH Ohio 44236, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/40 → (51) **D01F 11/08**

(51) **B29D 30/60** (11) **1 629 964 A2**
B60C 11/00

(25) En (26) En
(21) 05015124.0 (22) 12.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 JP 2004247172
09.11.2004 JP 2004325391

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens und damit hergestellter Luftreifen*
• *Method for manufacturing a pneumatic tire and a pneumatic tire obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un pneu et pneu ainsi obtenu*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hayashi, Norio, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Takahashi, Masanori, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29D 30/60 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B30B 9/12** (11) **1 629 965 A2**

(25) De (26) De
(21) 05012943.6 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.08.2004 DE 202004013188 U

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Pflanzenölen*
• *Apparatus for manufacturing of vegetable oils*
• *Dispositif de production d'huiles végétales*

(71) Anton Fries Maschinenbau GmbH, Deutzring 6 b, 86405 Meitingen, DE

(72) Fries, Anton, 86707 Westendorf, DE

(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B31D 1/02** (11) **1 629 966 A2**
B65C 1/00

(25) En (26) En
(21) 05291141.9 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.08.2004 BR 0403736
09.09.2004 US 938858

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verschluss-sicherungsetiketten und somit hergestelltes Etikett*
• *Label-seal manufacturing method and resulting label-seal*
• *Procédé de fabrication d'étiquettes de garantie et étiquette ainsi obtenue*

(71) Arippol, Jeffrey, Av. Dracena, 450 Jaguaré, 05329-000 San Paulo SP, BR

(72) Arippol, Jeffrey, 05329-000 San Paulo SP, BR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B31F 1/07 → (51) **D21H 17/36**

(51) **B32B 3/06** (11) **1 629 967 A1**
B32B 27/32 **B65D 51/20**

(25) De (26) De
(21) 05002501.4 (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) 28.06.2004 DE 102004031203

(54) • *Siegelbare Verbundfolie und deren Verwendung zur Herstellung eines Schlauchbeutels*
• *Resealable tubular container of multi-layer film*
• *Emballage-sachet refermable de film composé*

(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bornlitz, DE

(72) Nelke, Dorit, 21698 Bargstedt, DE
Jacobsen, Sven, 29683 Bad Fallingb. DE

(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

(51) **B32B 5/20** (11) **1 629 968 A1**
B32B 5/26 **D04H 1/60**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300665.6 (22) 16.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 FR 0451888

(54) • *Recyclingfähiger Bodenbelag für Messen und Ausstellungen*
• *Recyclable floor covering for fairs and exhibitions*
• *Revêtement de sol recyclable pour foires et expositions*

(71) Le Commercialiste, 26 Rue du Bataillon de France, 60200 Compiègne, FR

(72) Victoire, Yannick, 13710, Fuveau, FR
Boudeau, Jean-Michel, 59780, Baisieux, FR

(74) Prugneau, Philippe, et al, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/20**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 629 969 A1**
C23C 28/00

(25) Ja (26) En
(21) 04799816.6 (22) 18.11.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017528 18.11.2004
(87) WO 2005/049314 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392957
21.11.2003 JP 2003392958

(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT UND BESCHICHTUNGSFILMERSCHINUNGSBILD*
• *SURFACE TREATED STEEL PLATE EXCELLENT IN CORROSION RESISTANCE, ELECTROCONDUCTIVITY AND APPEARANCE OF COATING FILM*
• *TOLE D'ACIER A SURFACE TRAITEE PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIETES DE RESISTANCE A LA CORROSION, DE CONDUCTIVITE ELECTRIQUE ET D'ASPECT DE COUCHE DE REVETEMENT*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) MATSUDA, Takeshi, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- MATSUZAKI, Akira, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- OKAI, Kazuhisa, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B32B 18/00** (11) **1 629 970 A2**
C04B 35/185 **C04B 35/80**
- (25) De (26) De
- (21) 05107662.8 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2004 DE 102004041718
- (54) • *Formadaptiver keramischer Faserverbundstoff*
• *A shape adapting fiber reinforced composite material*
• *Un matériau composite qui adapte sa forme, renforcé par des fibres*
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Schmücker, Martin, 53604, Bad Honnef, DE Mechnich, Peter, 67098, Bad Dürkheim, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 629 971 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04732493.4 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/006701 12.05.2004
- (87) WO 2004/101273 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 JP 2003140957
14.08.2003 JP 2003207590

- (54) • *MEHRSCICHTIGE STRUKTUR ZUR VERPACKUNG*
• *MULTILAYER STRUCTURE FOR PACKAGING*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE POUR EMBALLAGE*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KITANO, Yoshihiro, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
- KIKUCHI, Atsushi, c/o Toyo Seikan Group, Kanagawa 2400062, JP
- YAMADA, Toshiki, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
- HANITA, Misa, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B32B 27/10 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 629 972 A1**
B32B 27/12 **B32B 27/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04077424.2 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Hitzebeständiges Antistatisches Barrierelaminat*
• *Antistatic heat resistant barrier laminate*
• *Film barrière antistatique laminé résistant à la chaleur*
- (71) KE-BURGMANN A/S, Park Alle 34, DK-6600 Vejien, DK
- (72) Uffe, Toft, 6630 Rodding, DK
- (74) Elmeros, Claus, Elmeros Patents ApS Toldbodgade 31, 1253 Copenhagen K, DK

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 629 973 A1**
B32B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 05016457.3 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.07.2004 JP 2004224373
- (54) • *Laminat*
• *Laminat*
• *Produit Stratifié*
- (71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) YAMAGUCHI, Masayuki, Nomi-shi, Ishikawa 923-1211, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 629 974 A1**
A61J 1/00 **B65D 81/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05017367.3 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.08.2004 JP 2004236395
- (54) • *Mehrlagige medizinische Folie und Mehrkammerbehälter*
• *Medical multi-layered container and plural chamber container*
• *Film médical multicouche et récipient à plusieurs compartiments*
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Omori, Kenji, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
- Honda, Minoru, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
- Iwaike, Makoto, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
- Moteki, Masashi, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 3/06**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 629 975 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05017854.0 (22) 17.08.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004248535
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer sowie Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Planographic printing plate precursor and method of making planographic printing plate*
• *Précurseur de plaque lithographique et procédé de fabrication de plaque lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Goto, Takahiro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 629 976 A2**
B41N 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 05018602.2 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 JP 2004250844
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer, Flachdruckplattenvorläufer-Stapel, Herstellungsverfahren von Flachdruckplatten*
• *Planographic printing plate precursors, stacks of planographic printing plate precursors, and methods of making planographic printing plates*
• *Précurseurs de plaques lithographiques, empilement de précurseurs de plaques lithographiques et procédé de fabrication de plaques lithographiques*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Koizumi, Shigeo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 629 977 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05018891.1 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004252797
21.12.2004 JP 2004370240
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Druckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and printing process*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et méthode d'impression*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (72) Hoshi, Satoshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- Shimada, Kazuto c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- Kumada, Gaku c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/09**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/30**

(51) **B41F 31/04** (11) **1 629 978 A2**
B41F 33/00

(25) En (26) En
(21) 05018776.4 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004252715
(54) • *Verfahren und Apparat zur Bildfarbtonkontrolle*
• *Picture color tone controlling method and apparatus*
• *Procédé et appareil de contrôle de la teinte de couleurs d'images*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ozaki, Ikuo Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-ku Hiroshima Hiroshima-ken733-8553, JP
Takemoto, Syuuichi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Mihara Hiroshima-ken 729-0393, JP
Tasaka, Norifumi Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Mihara Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 31/04**

(51) **B41J 2/01** (11) **1 629 979 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745384.0 (22) 21.05.2004
(84) FR GB IT
(86) JP 2004/007343 21.05.2004
(87) WO 2004/108417 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003158917
21.11.2003 JP 2003391597
(54) • *UV-TINTE VERWENDENDER TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK JET PRINTER USING UV INK*
• *IMPRIMANTE JETS D'ENCRE UTILISANT DE L'ENCRE UV*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 1333-3 Kazawa, Tohmi-shi, Nagano 389-0514, JP
(72) OHNISHI, Masaru, 6660129, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 629 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018850.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004251682
(54) • *Gerät zum Transportieren von Flüssigkeiten und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Liquid transport apparatus and method for producing the same*
• *Appareil pour transporter des liquides et son procédé de production*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 629 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018496.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004247713
(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Inkjet head*
• *Tête à jet d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Katayama, Naoki c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 629 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254995.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 JP 2004242079
(54) • *Tintenstrahlpatrone für Tintenstrahllaufzeichnungsgerät, Tintenstrahllaufzeichnungsgerät und Tintenversorgungsverfahren*
• *Inkjet cartridge for inkjet recording apparatus, inkjet recording apparatus and method of supplying ink*
• *Cartouche à jet d'encre pour appareil d'enregistrement à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthode d'alimentation en encre*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Konishi, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Nagasaki, Mitsuru, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B41J 2/447** (11) **1 629 983 A2**
G06K 15/12 **H04N 1/40**
(25) En (26) En
(21) 05255187.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 JP 2004244483
(54) • *Bildschreibegerät*
• *Image writing apparatus*
• *Appareil d'impression d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishikawa, Naoichi, Souka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **1 629 984 A2**
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 05255200.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 GB 0418897
(54) • *Druckvorrichtung für Etikette*
• *Label printing device*
• *Imprimante pour étiquettes*

(71) D'YMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) van Britsom, Dirk, 9140 Temse, BE
Vleurinck, Jos, 9340 Oordegem, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B41J 11/02** (11) **1 629 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255042.3 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 JP 2004244059
(54) • *Mechanismus zum Bewegen des Druckwiderlagers und Thermodrucker*
• *Platen moving mechanism and thermal printer*
• *Mécanisme pour déplacer le support d'impression et imprimante thermique*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Ito, Akihiko c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41M 3/14** (11) **1 629 986 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04020017.2 (22) 24.08.2004
(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
(54) • *Sicherheitsdruckverfahren und Sicherheitsdokument*
• *Security printing process and security document*
• *Procédé d'impression de documents de sécurité ainsi qu'un document de sécurité*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Gygi, Matthias, 1820 Montreux, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B41M 5/00** (11) **1 629 987 A1**
B41J 2/01

(25) Ja (26) En
(21) 03730803.8 (22) 03.06.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/007026 03.06.2003
(87) WO 2004/108423 2004/51 16.12.2004
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSBLATT*
• *INK-JET RECORDING SHEET*
• *FEUILLE POUR IMPRESSION JETS D'ENCRE*

(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

- (72) NAKATA, Masahiro, c/o Shinonome Center, Tokyo 135-0062, JP
- OKAWA, Akane, c/o Shinonome Center, Tokyo 135-0062, JP
- TAJIRI, Kozo, c/o Shinonome Center, Tokyo 135-0062, JP
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 629 988 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05016586.9 (22) 29.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.08.2004 US 925232
 (54) • Schmelzbare Tintenstrahlmittel mit festen Weichmacherpartikeln und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung
 • Fusible inkjet media including solid plasticizer particles and methods of forming and using the fusible inkjet media
 • Moyens fusibles pour l'impression à jet d'encre comprenant des particules de plastifiant et leurs procédés de formation et d'utilisation.

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Chen, Tienteh, San Diego California 92127, US
- Sen, Radha, San Diego California 92127, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 629 989 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05254914.4 (22) 05.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 25.08.2004 US 925664
 (54) • Schmelzbare Tintenstrahlzeichnungsmaterialien, die Hohlkugeln und ultrafeine Polymerpartikel enthalten
 • Fusible ink-jet recording materials containing hollow beads and ultrafine polymer particles
 • Matériaux fusibles d'enregistrement par jet d'encre qui contiennent des perles creuses et des particules ultrafines de polymère

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Chen, Tienteh, San Diego CA 92127, US
- Sen, Radha, San Diego CA 92127, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/26** (11) **1 629 990 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05107902.8 (22) 30.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2004 KR 2004068774
 (54) • Donorsubstrat zur laserinduzierten thermischen Bebilderung und Verfahren zur Hertelung einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung

- Donor substrate for laser induced thermal imaging and method of fabricating organic light emitting display using the same
- Substrat donneur pour la formation d'images induite par laser et procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage organique émetteur de lumière

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Mu-Hyung, Gyeonggi-do, KR
- SONG, Myung-Won, Gyeonggi-do, KR
- CHIN, Byung-Doo, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Seong-Taek, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B41M 5/26 → (51) **H01L 51/40**

B41N 1/08 → (51) **B41C 1/10**

B41N 1/12 → (51) **G03F 7/09**

- (51) **B41N 3/00** (11) **1 629 991 A2**
B41N 3/04 **B24B 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05018121.3 (22) 20.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2004 DE 102004041752
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entbilden einer Druckform
 • Method and device for erasure of an image on a printing form
 • Procédure et dispositif d'effacement d'images sur une plaque d'impression

- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Jirous, Marek, 86456 Gablingen, DE
- Fischer, Stephan, 86161 Augsburg, DE
- Schiller, Andreas, 86415 Mering, DE
- (74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

B41N 3/04 → (51) **B41N 3/00**

- (51) **B42B 4/00** (11) **1 629 992 A1**
B27F 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 04405529.1 (22) 24.08.2004
- (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

- (54) • Verfahren zum Heften von Druckprodukten und Heftmaschine
 • Method for stapling printed products and stapling machine
 • Procédé d'agrafage de produits imprimés et machine d'agrafage
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Vogel, Stephan, 4800 Zofingen, CH
- (74) Kost, Roland, 4665 Oftringen, CH

- (51) **B42D 3/10** (11) **1 629 993 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291528.7 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.07.2004 FR 0407959
- (54) • Schwenkbare Buchschloss
 • Pivoting locker for a diary or a notebook
 • Fermoir pivotant d'agenda de poche ou de carnet
- (71) Fisas, Auguste, 39 Rue de Fulaines, 60890 Mareuil sur Ourcq, FR
- (72) Fisas, Auguste, 60890 Mareuil sur Ourcq, FR

B42D 15/00 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 629 994 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05017575.1 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.08.2004 DE 102004041434
- (54) • Prägeblech mit dreidimensionaler Struktur zur Herstellung von Dokumenten mittels Heiss-Kalt-Laminierpresse
 • Embossed metal plate with a three dimensional structure for producing documents using a hot-cold laminating press
 • Feuille métallique en relief avec une structure tridimensionnelle pour la fabrication de documents utilisant une presse de laminage chaude froide

- (71) Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme GmbH, Lamezanstrasse 2-9, A-1232 Wien, AT
- (72) Mitterhofer, Erik, 1120 Wien, AT
- Reissig, Maximilian, 2380 Perchtholdsdorf, AT
- Prancz, Markus, 1200 Wien, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerte 10, 88131 Lindau, DE

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/077**

B43K 7/00 → (51) **C09D 11/16**

B44D 2/00 → (51) **A23L 1/275**

- (51) **B44D 3/12** (11) **1 629 995 A2**
B65D 25/52 **B65D 47/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05100404.2 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.08.2004 EP 04104095
- (54) • Flüssigkeitsbehälter und Deckel dafür
 • Container for liquid substances and lid therefor
 • Réceptier et couvercle pour produits liquides
- (71) Nossbaum, Frederik Daniel, Herenstraat 37/A, 2271 CA Voorburg, NL
- (72) Nossbaum, Frits Daniel, 2271 CA Voorburg, NL
- Schouten, Eelco, 3402 XN IJsselstein, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B44D 3/12 → (51) **B65D 43/04**

(51) **B60B 1/00** (11) **1 629 996 A1**
F16F 15/32

(25) It (26) En
(21) 04425652.7 (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

(54) • *Speichenrad für Fahrräder, dessen Komponenten und Herstellverfahren*
• *Bicycle spoked wheel, components thereof and relative manufacturing methods*
• *Roue à rayons pour bicyclettes, ses composants et procédé de fabrication*

(71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(72) Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT
Urbani, Davide, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60B 9/06 → (51) **B60G 3/00**

(51) **B60B 21/00** (11) **1 629 997 A1**

(25) It (26) En
(21) 04425653.5 (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

(54) • *Felge für ein Fahrradspeichenrad, Rad und Verfahren zur Herstellung*
• *Rim for a bicycle spoked wheel, wheel and manufacturing method*
• *Jante de roue à rayons pour bicyclette, roue et procédé de fabrication*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT
Urbani, Davide, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B60B 27/02** (11) **1 629 998 A1**
F16D 41/30

(25) En (26) En
(21) 04020234.3 (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

(54) • *Hinterradnabenanordnung für ein Fahrrad*
• *Rear hub assembly for a bicycle*
• *Assemblage d'éléments de moyeu arrière pour une bicyclette*

(71) CHIN HAUR INDUSTRY CO., LTD., No. 85, Chiang-Shan Rd., Chiang-Shan Village, Ta-Liao Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW

(72) Lin, King-Chen, Ta-Liao Hsiang Kaohsiung Hsien, TW

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B60B 33/00 → (51) **B62B 3/14**

(51) **B60B 33/02** (11) **1 629 999 A2**

(25) En (26) En
(21) 05013705.8 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.08.2004 GB 0419121

(54) • *Lenkrolle*
• *Castor*
• *Roulette*

(71) Colson Castors Limited, Golds Green Works, Bagnall Street, Hill Top, West Bromwich, West Midlands B70 0UA, GB

(72) Spencer, Richard John Golds Green Works, West Midlands, B70 0UA, GB
Hincliffe, Phillip Alexander Golds Green Works, West Midlands, B70 0UA, GB

(74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **1 630 000 A2**
B60C 15/06 **C08L 21/00**
C08L 9/00

(25) En (26) En
(21) 05017908.4 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 JP 2004245402

(54) • *Kautschukzusammensetzung*
• *Rubber composition*
• *Composition de caoutchouc*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Miyazaki, Tatsuya Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **1 630 001 A1**
C08L 7/00 **C08L 9/06**
C08L 9/00 **C08K 5/54**
C08K 3/36

(25) En (26) En
(21) 05107529.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.08.2004 US 921528

(54) • *Reifen aus einer Kautschukzusammensetzung, die ein Polyäthylenterpolymer enthält*
• *Pneumatic tire having a rubber component containing polyethylene terpolymer*
• *Pneu à base d'une composition de caoutchouc contenant de terpolymère de polyéthylène*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, 44223, Cuyahoga Falls, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/00** (11) **1 630 002 A1**
D07B 1/06

(25) En (26) En
(21) 05016906.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004250559

(54) • *Reifen mit metallischem Kord und Herstellungsverfahren dazu*
• *Pneumatic tire with metal cord and method of manufacturing metal cord*
• *Pneumatique à câble métallique et procédé de fabrication de câbles métalliques*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Sarashi, Hiroki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/00** (11) **1 630 003 A1**
B60C 11/18 **B29D 30/60**

(25) En (26) En
(21) 05017415.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 JP 2004247171

(54) • *LKW-Luftreifen*
• *Heavy-duty pneumatic tire*
• *Pneumatique poids-lourds*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Maruoka, Kiyoto, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 11/03** (11) **1 630 004 A1**
B60C 11/12 **B60C 11/00**

(25) De (26) De
(21) 04019999.4 (22) 24.08.2004
(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

(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic vehicle tyre*
• *Pneumatique pour véhicules*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Heine, Stefan, 30163 Hannover, DE
Röger, Bernhard, 30823 Garbsen, DE
Kachel, Uwe, 38527 Meine, DE

B60C 11/04 → (51) **B29C 33/02**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **1 630 005 A2**
B60C 11/13 **B60C 11/117**
B60C 11/04

(25) En (26) En
(21) 05021469.1 (22) 26.01.2001
(84) ES FR LU

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2000 JP 2000017535

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Yoshihisa, Takubo, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 01300704.2 / 1 120 296

- (51) **B60C 11/11** (11) **1 630 006 A2**
B60C 11/13 **B60C 11/17**
B60C 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 05021470.9 (22) 26.01.2001
- (84) ES FR LU

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2000 JP 2000017535

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Takubo, Yoshihisa, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 01300704.2 / 1 120 296

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/12**

B60C 11/117 → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 630 007 A1**
B60C 11/11
- (25) En (26) En
- (21) 05016907.7 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2004 JP 2004235512

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Koya, Mitsuharu, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/18 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 11/24** (11) **1 630 008 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05107642.0 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 US 924004

- (54) • *Reifenabnutzungsindikator und Formvorrichtung zur Gestaltung eines Reifenabnutzungsindikators*
• *Tire tread wear indicator and molding device for forming a tread wear indicator*
• *Indicateur d'usure d'un pneumatique et moule pour former un tel indicateur*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Cuny, Andre, B-6720, Habay-la-Neuve, BE
- Severens, Frank, B-6700, Frassem, BE
- Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, 4735 Petange, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/06 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 630 009 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05102114.5 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.08.2004 JP 2004247156

- (54) • *Sender und Empfänger für ein Reifenzustandsüberwachungsgerät*
• *Tire condition monitoring apparatus transmitter, and receiver*
• *Emetteur et récepteur pour appareil de surveillance de condition de pneumatique*

- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Okubo, Youichi, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
- (74) Michalski, Stefan, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B60C 25/132** (11) **1 630 010 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05018150.2 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 DE 102004040866

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Montieren eines Reifens*
• *Device and method for mounting a tyre*
• *Dispositif et procédé pour le montage d'un pneumatique*
- (71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Peinelt, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE
- Lehr, Werner, 64397 Modautal, DE
- (74) Brandt, Ernst-Ulrich, Schenck RoTec GmbH, Patentabteilung, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

B60D 1/173 → (51) **B61G 9/20**

- (51) **B60G 3/00** (11) **1 630 011 A1**
B60B 9/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745485.5 (22) 01.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/007520 01.06.2004
- (87) WO 2004/108443 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 JP 2003161153
- 24.12.2003 JP 2003427229
- 31.03.2004 JP 2004103490

- (54) • *RADANORDNUNG*
• *WHEEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROUE*

- (71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
- (72) KIMURA, Yoshiaki;C/O TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo, 1028448, JP
- IMAMURA, Tadashi;C/O TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 1028448, JP

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

- (51) **B60G 11/12** (11) **1 630 012 A1**
F16F 1/38

- (25) De (26) De
- (21) 04104030.4 (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

- (54) • *Lagerbuchse mit exzentrischem Lagerauge*
• *Bushing with eccentric bearing eye*
• *Palier avec logement excentrique*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Sluimer, Paul, 3920 Lommel, BE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60G 21/055 → (51) **F16F 9/53**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 630 013 A1**
B60H 1/22

- (25) De (26) De
- (21) 04020649.2 (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

- (54) • *Elektrische Zusatzheizung für Kraftfahrzeuge mit Stromsicherung*
• *Electric supplementary heating for vehicles with current safety*
• *Chauffage électrique supplémentaire pour véhicules avec une sécurité de courant*
- (71) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbebark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
- (72) Bohlender, Franz, 67870 Kandel, DE
- Uhl, Günter, Dr.-Ing., 74921 Helmstadt-Bargen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 630 014 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 05076841.5 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.08.2004 US 605314 P
- 28.04.2005 US 116504
- (54) • *Seitlich geführte Rolljalousie-Steuermittel*
• *Sliding film valve driven at edge*
• *Volet formé d'une bande coulissante entraînée par le bord*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Goupil, Gerald M., Jr., N. Tonawanda, NY 14120, US
- Sokolofsky, Phillip M., Akron, NY 14001, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 630 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076842.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 605053 P
27.04.2005 US 115567
(54) • *Klappenführungsmechanismus für eine Klimaanlage*
• *Valve driving mechanism for an HVAC system*
• *Mécanisme de commande de volet pour système de climatisation*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Stevenson, Mark W., Appleton, NY 14008, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 630 016 A2**
F01P 1/00
(25) En (26) En
(21) 05255088.6 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004253640
(54) • *Klimaanlage und Fahrzeug mit der Klimaanlage*
• *Vehicle air conditioning system and automobile having the vehicle air conditioning system*
• *Installation de climatisation et véhicule avec l'installation de climatisation*
(71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanamicho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ito, Norio, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Ichikawa, Takayoshi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60H 1/00 → (51) **F24F 13/14**

B60H 1/00 → (51) **H02H 3/02**

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/22 → (51) **F24H 3/04**

(51) **B60H 1/34** (11) **1 630 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076843.1 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 605314 P
03.05.2005 US 120737
(54) • *Rolljalousie-Steuermittel*
• *Sliding valve*
• *Volet coulissant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Goupil, Gerald M., Jr., N. Tonawanda, NY 14120, US
Kowalski, Gregory J., Cambria, NY 14132, US
Stevenson, Mark W., Appleton, NY 14008, 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) **B60J 5/04** (11) **1 630 018 A2**
E05D 15/30
(25) De (26) De
(21) 05012402.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 DE 202004013588 U
(54) • *Schwenktür für Fahrzeuge, z. B. für Busse und schienengebundene Fahrzeuge*
• *Swinging door for vehicles, for instance buses and railway vehicles*
• *Porte oscillo-battante pour véhicules, par exemple pour des autobus et des véhicules ferroviaires*
(71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Paul, Oliver, 34266 Niestetal, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 630 019 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291709.3 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 FR 0409214
(54) • *Lärmschutzklotz gegen Lärm für Verstärkungsstab einer Fahrzeugtür*
• *Block anti-noise for stiffening beam of a vehicle door*
• *Cale anti-bruit montée sur une barre de renfort de porte de véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Desreux, Pascal, 35170 Bruz, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60J 5/06 → (51) **E05F 15/14**

(51) **B60J 5/10** (11) **1 630 020 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017456.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 DE 102004041742
(54) • *Seitentür eines Kraftwagens*
• *Side door for a motor vehicle*
• *Porte latérale pour un véhicule automobile*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Fütterer, Michael, 71157 Hildrizhausen, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 630 021 A2**
(25) De (26) De
(21) 05014735.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 DE 102004040889
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit zumindest zwei Lenkern zur Dachbewegung*
• *Cabriolet vehicle with at least two linking arms for roof movement*
• *Cabriolet avec au moins deux bras pour le mouvement du toit*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Budzinski, Thorsten, 49525 Lengerich, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 630 022 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014974.9 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 DE 102004041538
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit Verkleidungsteilen*
• *Cabriolet vehicle with cover flaps*
• *Cabriolet avec des volets de fermeture*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Rußke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 630 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014975.6 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 DE 102004041541
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit zumindest einem Verkleidungsteil*
• *Cabriolet vehicle with at least one cover flap*
• *Cabriolet avec au moins un volet de fermeture*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Weissmüller, Olaf, 49565 Bramsche, DE
Rußke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE

(51) **B60J 10/04** (11) **1 630 024 A1**
B60J 10/06
(25) En (26) En
(21) 05018067.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 JP 2004242919
(54) • *Tragstruktur eines Schiebfensters*
• *Ascending/descending door glass support structure*
• *Structure de support d'une vitre coulissante de porte*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Tohru, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60J 10/06 → (51) **B60J 10/04**

B60K 5/12 → (51) **F16F 1/54**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 630 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026348.2 (22) 20.05.1996
(84) DE FR GB

(30) 19.05.1995 JP 14557595
09.08.1995 JP 22586995
29.08.1995 JP 24546295
29.08.1995 JP 24546395
29.08.1995 JP 24546495
04.09.1995 JP 25194495
19.09.1995 JP 26647595
22.09.1995 JP 26924195
22.09.1995 JP 26924295
22.09.1995 JP 26924395
24.10.1995 JP 30074295
15.12.1995 JP 34786295

(54) • *Antriebseinheit und Verfahren zum Steuern der Einheit*
• *Power output apparatus and method of controlling the same*
• *Groupe motopropulseur et méthode de contrôle*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(62) 96108010.8 / 0 743 212

(51) **B60K 7/00** (11) **1 630 026 A2**

(25) En (26) En
(21) 05015553.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 JP 2004245886

(54) • *Gehäusestruktur eines Radnabenmotors*
• *Housing structure of in-wheel motor*
• *Structure de logement pour un moteur-roue*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) Sugiyama, Mizuho Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 11/04 → (51) **F01P 11/10**

(51) **B60K 23/08** (11) **1 630 027 A2**

(25) En (26) En
(21) 05017914.2 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 JP 2004242983

(54) • *Fehlererfassungsgerät für vierradgetriebenes Fahrzeug*
• *Fault detecting apparatus for four-wheel drive vehicle*
• *Dispositif de détection d'un défaut pour véhicule à quatre roues motrices*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sugo, Yasuhiko, Wako-shi Saitama-ken, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 630 028 A2**

(25) En (26) En
(21) 05017915.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 JP 2004242287

(54) • *Antriebskraft-Steuerungsgerät für vierradgetriebenes Fahrzeug*
• *Driving force control apparatus for four-wheel drive vehicle*
• *Dispositif de commande de force d'entraînement pour véhicule à quatre roues motrices*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sugo, Yasuhiko, Wako-shi Saitama-ken, JP Hara, Jiro, Wako-shi Saitama-ken, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 630 029 A1**
G01L 5/00

(25) De (26) De
(21) 05103682.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.08.2004 AT 6292004 U

(54) • *Vorrichtung zur Messung des Drehmoments am Abtrieb eines Verteilergetriebes eines Kraftfahrzeuges*
• *Apparatus to determine the output torque of a transfer case of a vehicle*
• *Appareil pour mesurer le couple de la sortie d'une boîte de transfert d'un véhicule automobile*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT

(72) Hellinger, Leopold, 3710, Ziersdorf, AT Neumann, Gerhard, 3231, St. Margarethen, AT

(51) **B60K 25/06** (11) **1 630 030 A2**

(25) En (26) En
(21) 05015761.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 JP 2004244390

29.09.2004 JP 2004282933

(54) • *Pumpensystem und Achsantriebssystem*
• *Pump system and axle-driving system*
• *Système de pompe et système d'entraînement d'essieux*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(72) Yasuda, Toshifumi, 2-chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP Sakikawa, Shigenori, 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP Kitagawara, Hiroshi, 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60L 5/00 → (51) **G01N 21/00**

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/02** (11) **1 630 031 A2**

B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 05009199.0 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.08.2004 DE 102004042016

(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*

(71) IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE

(72) Klinge, Michael, 39343 Uhrsleben, DE Ritter, Johannes, 38550 Isenbüttel, DE Ullrich, Peter, 38302 Wolfenbüttel, DE

(74) Bürger, Peter, et al, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Kauffahrtei, 45, 09120 Chemnitz, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 630 032 A1**
B60N 2/28 **B60R 7/04**
B60R 11/00 **B60R 11/02**

(25) En (26) En
(21) 04020530.4 (22) 30.08.2004
(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

(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Alexandersson, Peter, 434 97 Kungsbacka, SE Södling, Urban, 430 93 Hälsö, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 630 033 A2**
B60N 2/28 **B60R 7/04**
B60R 11/00 **B60R 11/02**

(25) En (26) En
(21) 05107885.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 EP 04020530

(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Alexandersson, Peter, 434 97 Kungsbacka, SE Södling, Urban, 430 93 Hälsö, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60N 2/20 → (51) **F16C 11/10**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 630 034 A2**
B60N 2/22 **B60N 2/62**

(25) En (26) En
(21) 05104561.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.08.2004 ES 200402071
- (54) • *Kindersitz für Kraftfahrzeuge*
• *Infant chair for automobiles*
• *Siège d'enfants pour véhicules automobiles*
- (71) PLAY, S.A., Pol. Ind. Riera de Caldes, Rda. Boada Vell 6, 08184 Palau de Plegamans, ES
- (72) Jané Stopp, Joaquim Play, S.A., 08184 Palau de Plegamans, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 630 035 A2**
B60N 2/015
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05018014.0 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 FR 0409176
- (54) • *Luftkanalanschlussvorrichtung für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Connection device of an air duct of a vehicle seat*
• *Dispositif de jonction d' un conduit d'aération de siège pour véhicule*
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Paumier, Carine, 78000 Versailles, FR
- Feuillard, Vincent, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- Loup, Didier, 78310 Maurepas, FR

B60N 2/30 → (51) **F16C 11/10**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/62 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60N 3/04** (11) **1 630 036 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05018552.9 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 DE 202004013549 U
- (54) • *Bodenverkleidung für den Innenraum von Kraftfahrzeugen*
• *Floor covering for the interior of vehicles*
• *Revêtement de sol pour l'intérieur de véhicules automobiles*
- (71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
- (72) Blömeling, Heinz, 41799 Leichlingen, DE
- Abeck, Volkmar, 50825 Köln, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 630 037 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04020585.8 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Teil-Hubladebühne*
• *Partial loading platform*
• *Plate-forme de charge partielle*

- (71) Bär, Gerd, Zückwolfstrasse 17/1, 74078 Heilbronn, DE
- (72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 630 038 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05018365.6 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 DE 102004041376
- (54) • *Lichtdrehschalter für Kraftfahrzeuge*
• *Rotary light switch for vehicles*
• *Interrupteur rotatif d'éclairage pour véhicules*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Altmann, Markus, 78345 Moos-Bankholzen, DE
- Schostok, Christoph, 78256 Steisslingen, DE
- Seiler, Stefan, 78315 Radolfzell, DE
- Rimmele, Matthias, 78224 Singen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60Q 1/00 → (51) **F21V 19/00**

B60Q 1/26 → (51) **B60R 25/10**

B60Q 1/32 → (51) **F16D 65/12**

B60Q 1/38 → (51) **B60Q 11/00**

B60Q 3/04 → (51) **G02B 6/42**

B60Q 5/00 → (51) **H01H 1/58**

- (51) **B60Q 11/00** (11) **1 630 039 A2**
B60Q 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 05014157.1 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.08.2004 US 922923
- (54) • *Blinkanzeigeeinheit für einen relaisgesteuerten Blinker*
• *Turn indicator unit for a relay-controlled flasher*
• *Indicateur de changement de direction feu clignotant commandé par un relais*
- (71) TYC Brother Industrial Co., Ltd., No. 72-2, Shin-Leh Road, Tainan, TW
- (72) Wu, Hsiang-Chen, No. 72-2, Shin Leh Road Tainan, TW
- Kuo, Ming-Shan, No. 72-2, Shin Leh Road Tainan, TW
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B60Q 11/00 → (51) **H02H 5/04**

- (51) **B60R 1/066** (11) **1 630 040 A1**
B60R 1/072 **F16C 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05106128.1 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.07.2004 JP 2004203261
- (54) • *Kippmechanismus und Spiegelsystem*
• *Tilting mechanism and mirror system*

- *Mécanisme de basculement et système de miroir*

- (71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8569, JP
- (72) Fukai, Akira c/o Muarakami Corporation, Shizuoka-city, 422-8569, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

B60R 1/072 → (51) **B60R 1/066**

B60R 7/04 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60R 7/10** (11) **1 630 041 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300540.1 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.08.2004 FR 0451923
- (54) • *Aufhängevorrichtung im Fahrzeuginnenraum*
• *Attaching device in vehicle interior*
• *Dispositif d'accrochage dans un habitacle de véhicule*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Chomet, Jean-Gilles, 78000 Versailles, FR
- Cyprieres, Daniel, 78300 Poissy, FR
- Haviland, Franck, 78390 Bois d'Arcy, FR
- Riou, Jean-Christophe, 78640 Villiers Saint Frédéric, FR

B60R 11/00 → (51) **B60N 2/20**

B60R 11/02 → (51) **B60N 2/20**

B60R 11/02 → (51) **H01Q 7/08**

B60R 13/02 → (51) **F16B 5/06**

B60R 13/08 → (51) **B62D 25/24**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 630 042 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05018828.3 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004251664
- (54) • *Schutz*
• *Protector*
• *Protecteur*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Suzuki, Takashi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- Kawasaki, Seiichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1117, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 16/02 → (51) **B62D 21/17**

B60R 16/02 → (51) **H02H 5/04**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 630 043 A2**
B60R 21/16

(25) En (26) En

(21) 05016019.1 (22) 22.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.07.2004 US 899521

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Sicherheitssystems für Fahrzeuge mit einem dynamischen Schwellwert
• Vehicle restraint device control method and apparatus using dynamically determined threshold
• Procédé et dispositif de contrôle d'un système de sécurité pour véhicules avec un seuil dynamique

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Häring, Jürgen, 70184 Stuttgart, DE
Stützer, Frank-Jürgen, South Lyon MI 48178, US

(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 630 044 A1**

(25) En (26) En

(21) 05014877.4 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 JP 2004243936

(54) • Gassack und Gassacksystem
• Airbag and airbag system
• Coussin gonflable et son système

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Hasebe, Masahiro, Tokyo 106-8510, JP
Narimoto, Yukitoshi, Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/16** (11) **1 630 045 A1**

(25) En (26) En

(21) 05014879.0 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004252630

(54) • Insassenschutzvorrichtung bestehend aus einem Gassack und einem Vorhang
• Occupant protection system including an airbag and a curtain sheet
• Système de protection de passager incluant un coussin gonflable et un rideau

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Kosugi, Noriyuki, Tokyo 106-8510, JP
Noguchi, Atsushi, Tokyo 106-8510, JP
Takedomi, Akifumi, Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/16** (11) **1 630 046 A2**
B60R 21/20

(25) En (26) En

(21) 05018065.2 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004251875

(54) • Vorhang-Airbageinrichtung
• Curtain airbag apparatus
• Dispositif de coussin gonflable de type rideau

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Inazu, Tadashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Okimoto, Kohei, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 630 047 A1**

(25) En (26) En

(21) 05018178.3 (22) 22.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 JP 2004243936
24.09.2004 JP 2004277487

(54) • Gassack und Gassacksystem
• Airbag and airbag apparatus
• Coussin gonflable et son système

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Hasebe, Masahiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Narimoto, Yukitoshi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/16** (11) **1 630 048 A2**
B60R 21/20

(25) De (26) De

(21) 05090281.6 (22) 15.07.2003

(84) DE FR GB SE

(30) 09.08.2002 DE 10237401

(54) • Insassenschutzeinrichtung für ein Fahrzeug
• Passenger safety device for vehicles
• Dispositif de protection pour les occupants de véhicules

(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE

(72) Klaißer, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
Völk, Jürgen, 89129 Langenau, DE
Glöckler, Oliver, 89278 Nersingen, DE
Einsiedel, Heinrich, 89077 Ulm, DE

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

(62) 03090215.9 / 1 388 466

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 630 049 A1**

(25) En (26) En

(21) 05014878.2 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 JP 2004245420

(54) • Airbageinheit und Gehäuse für die Airbageinheit
• Airbag unit and case of the unit
• Unité d'airbag et boîtier pour cette unité

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Tsujimoto, Kei, Tokyo 106-8510, JP
Matsui, Yoshitaka, Tokyo 106-8510, JP
Nakazawa, Wataru, Tokyo 106-8510, JP

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

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/16**

B60R 22/18 → (51) **A44B 11/00**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 630 050 A2**
G07C 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 05107866.5 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 FR 0409199

(54) • Verfahren und Einrichtung zum Betrieb einer Zugangs- und/oder freihändigen Starteinrichtung für Fahrzeuge
• Method and device for operating a hands-free access and/or a hands-free start system for vehicles
• Procédé et dispositif d'exploitation d'un système d'accès et/ou démarrage "mains-libres" pour véhicule

(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

(72) Ranier, Marc, 94042, Créteil, FR
Robineau, José, 94042, Créteil, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

B60R 25/00 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60R 25/10** (11) **1 630 051 A1**
B60Q 1/26

(25) De (26) De

(21) 05107832.7 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 DE 102004041245

(54) • Anordnung zur Anzeige eines Fahrzeugstandorts
• Device for showing a vehicle location
• Dispositif pour monter l'emplacement d'un véhicule

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Franz, Gerald, 71522, Backnang, DE

B60S 1/08 → (51) **B60S 1/16**

(51) **B60S 1/16** (11) **1 630 052 A2**
H02K 7/116
B60S 1/08

(25) En (26) En

(21) 05017644.5 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 JP 2004244159

(54) • *Motorvorrichtung mit einem Drehstellungsde-
tektor*
• *Motor apparatus having rotational position
detector*
• *Moteur ayant un détecteur de position de rota-
tion*

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city,
Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) Yagi, Hideyuki, Kosai-city Shizuoka-pref.,
431-0493, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 630 053 A1**
B60T 13/72 **B60T 8/40**

(25) De (26) De

(21) 05017298.0 (22) 09.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 DE 102004041924

(54) • *Bremskrafterzeuger für eine hydraulische Fahr-
zeugsbremsanlage und Fahrzeugbremsanlage*
• *Braking force generator for a hydraulic braking
system for a vehicle*
• *Générateur de force de freinage pour un sys-
tème de freinage hydraulique d'un véhicule*

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8,
56070 Koblenz, DE

(72) Schlüter, Peter, 56206 Kammerforst, DE

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 7/12 → (51) **B60W 10/02**

B60T 8/40 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/72 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60W 10/02** (11) **1 630 054 A1**
B60W 10/04 **F16D 43/00**
B60T 7/12

(25) De (26) De

(21) 04019153.8 (22) 12.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Implementierung einer elektri-
schen Rückroll Sperre für Kraftfahrzeug-An-
triebssysteme*
• *Method of implementing an electric lock for
preventing the reverse movement of an auto-
mobile drive system*
• *Procédé pour la mise en oeuvre d'une fonction
électrique anti-recul pour le système motrice
d'un automobile*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills
MI 48326, US

(72) Gröppler, Tobias, 69117 Heidelberg, DE

Wirch, Artur, 67346 Speyer, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **1 630 055 A1**
B60W 10/18 **B60W 50/02**

(25) De (26) De

(21) 05016040.7 (22) 23.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.08.2004 DE 102004039500

(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Bremseinrichtung und
Verfahren zum Steuern einer Bremseinrichtung*
• *Motor vehicle with a brake system and method
for actuating a brake system*
• *Véhicule automobile avec un système de frei-
nage et procédé d'actionnement d'un système
de freinage*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Strack, Florian, 67100 Strasbour, FR

Moosheimer, Johannes, Dr., 77815 Bühl, DE

Kneissler, Markus, 77830 Bühlertal, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/04 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 630 056 A2**
B60W 10/02 **B60W 10/10**
B60R 25/00

(25) De (26) De

(21) 05014086.2 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.07.2004 DE 102004035861

(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Wegfahrsperr*
• *Vehicle immobilizer*
• *Dispositif d'immobilisation pour véhicules*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Graf, Johann, 93345 Hausen, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
85045 Ingolstadt, DE

B60W 50/02 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B61D 3/10** (11) **1 630 057 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291792.9 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 FR 0409164

12.04.2005 FR 0503650

(54) • *Schienen-Gliederzug*
• *Articulated railway train*
• *Rame articulée de chemin de fer*

(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux,
92300 Levallois-Perret, FR

(72) Preiss, Paul, 67110 Reichshoffen, FR

D'Ortona, Fabrice, 67100 Strasbour, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

B61G 9/04 → (51) **B61G 9/20**

(51) **B61G 9/20** (11) **1 630 058 A1**
B61G 9/04 **B60D 1/173**
F16B 7/20

(25) De (26) De

(21) 05010289.6 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.08.2004 DE 102004041852

(54) • *Verbindungsvorrichtung mit einem Flansch,
insbesondere um Schienenfahrzeuge miteinan-
der zu verbinden.*
• *Connecting device with a flange, especially for
coupling railway vehicles.*
• *Dispositif de raccordement avec une bride,
notamment pour accoupler des véhicules fer-
roviaires.*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US

(72) Berger, Horst, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B61L 19/06 → (51) **B61L 21/04**

(51) **B61L 21/04** (11) **1 630 059 A2**
B61L 19/06

(25) De (26) De

(21) 05107351.8 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 DE 102004042979

(54) • *System zum sicheren Betrieb von auf Fahr-
strecken verkehrenden gleisgebundenen
Zügen*
• *System for safe operation of railbound trains*
• *Système pour des circulations sécurisées de
trains sur des voies ferrées*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ruckser, Gert, 38102, Braunschweig, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **1 630 060 A1**

(25) De (26) De

(21) 05107767.5 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 DE 102004042311

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung zwischen
mobilen und ortsfesten Teilnehmern*
• *Method for data transfer between mobile and
fixed subscribers*
• *Procédé pour le transfert de données entre
abonnés mobiles et fixes*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hofestädt, Holm, 38173, Sickinge, DE

Kendelbacher, Detlef, 13129, Berlin, DE

Stein, Fabrice, 12621, Berlin, DE

(51) **B62B 3/00** (11) **1 630 061 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04745625.6 (22) 01.06.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/007906 01.06.2004

(87) WO 2004/106139 2004/50 09.12.2004

(30) 02.06.2003 JP 2003156986

- (54) • TRANSPORTKRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
- TRANSPORTATION MOTOR VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
- VEHICULE DE TRANSPORT A MOTEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KAKINUMA, Takekazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62B 3/00 → (51) **B62B 5/00**

- (51) **B62B 3/14** (11) **1 630 062 A2**
B60B 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 05009988.6 (22) 07.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.08.2004 DE 102004041323
- (54) • Stapelbarer Einkaufswagen
- Nestable shopping trolley
- Chariot à provisions emboîtable
- (71) Brüder Siegel GmbH + Co. KG, Draht- und Metallwarenfabrik, Hauptstrasse 103, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
- (72) Schlichtmeier, Jens, 89362 Offingen, DE
- (74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (Gbr) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 630 063 A1**
B62B 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 04020457.0 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Transport-Lager- Vorrichtung für Waren
- Transport and storage device for goods
- Dispositif de transport et de stockage pour marchandises
- (71) Dobinsky, Wolf A., Dr., Luciusstrasse 1 (a), 65929 Frankfurt/Main-Höchst, DE
- (72) Dobinsky, Wolf A., Dr., 65929 Frankfurt/Main-Höchst, DE
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 630 064 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425641.0 (22) 30.08.2004
- (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
- (54) • Glockenartiges Kraftfahrzeug-Lenkrad
- Automotive Cloche-Like Steering Wheel
- Volant d'automobile en forme de cloche
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Masoero, Giorgio, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
- Zoldano, Cristina, C.R.F. Società Consortile per, 10043 Orbassano, IT
- Pizzoni, Roberto, C.R.F. Società Consortile per, 10043 Orbassano, IT

- Seccardini, Riccardo, C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano, IT
- Camardella, Pietro, C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano, IT
- Rambaldini, Amon, C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 630 065 A1**
B62D 1/06
- (25) It (26) En
- (21) 04425642.8 (22) 30.08.2004
- (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
- (54) • Glockenförmiges Kraftfahrzeug-Lenkrad
- Automotive cloche-shaped steering wheel
- Volant de véhicule automobile à la forme d'une cloche
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Masoero, Giorgio c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (TO), IT
- Seccardini, Riccardo c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (TO), IT
- Camardella, Pietro c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (TO), IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 1/06 → (51) **B62D 1/04**

- (51) **B62D 1/184** (11) **1 630 066 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05076962.9 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 US 605490
- (54) • Zweiachsiges Wälzlagerelement für eine einstellbare Lenksäule
- Dual axis rolling element for adjustable steering column
- Elément de roulement à deux axes pour colonne de direction ajustable
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Gaeth, Gerald A., Frankenmuth, MI 48734, US
- Tinnin, Melvin L., Clio, MI 48420, US
- 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

- (51) **B62D 1/20** (11) **1 630 067 A2**
F16D 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 05018271.6 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 JP 2004249580
- 25.10.2004 JP 2004309852
- (54) • Verbindungsbereich zwischen einer Welle und einer Kreuzgelenkgabel
- Joint section between a shaft and universal-joint yoke

- Liaison entre un arbre et une fourchette d'un joint universel
- (71) NSK Ltd., 6-3 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Sekine, Hiroshi, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 630 068 A1**
F16H 55/28
- (25) De (26) De
- (21) 05104485.7 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.08.2004 DE 102004041697
- (54) • Vorrichtung zum Andrücken einer Zahnstange an ein Ritzel
- Device for pressing a rack to a pinion
- Dispositif pour appuyer une crémaillère contre un pignon
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Schmidt, Michael, 73655, Plüderhausen, DE
- Dangelmaier, Ralf, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 630 069 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05018411.8 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2004 JP 2004245824
- 01.10.2004 JP 2004290603
- (54) • Fahrzeuglenkeinrichtung
- Steering apparatus for vehicle
- Dispositif de direction de véhicule
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) Itoh, Koichi, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 7/15**

B62D 5/04 → (51) **F16H 25/22**

B62D 5/06 → (51) **F01P 11/02**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 630 070 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04733140.0 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/006883 14.05.2004
- (87) WO 2004/106143 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003153747
- 09.06.2003 JP 2003163446
- (54) • STEUERUNG FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNGEN
- CONTROLLER FOR ELECTRIC POWER STEERING DEVICE
- CONTROLEUR POUR DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TA, Cao Minh, Maebashi-shi Gunma 3710845, JP
JIANG, Chun Hao, Maebashi-shi Gunma 3710845, JP
ENDO, Shuji, Maebashi-shi Gunma 3710845, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B62D 6/00** (11) **1 630 071 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107338.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 DE 102004041431
(54) • *Elektromechanische Lenkung mit dynamischer Lenkempfehlung*
• *Electromechanical steering with dynamic steering suggestion*
• *Système de direction électromecanique avec suggestion de conduire dynamique*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BROSIG, Stefan, 29386, Hankensbüttel, DE
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

B62D 7/00 → (51) **B62D 21/11**

(51) **B62D 7/15** (11) **1 630 072 A2**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 05076934.8 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 US 929603
(54) • *System und Verfahren zum Steuern der Lenkstellung von Fahrzeughinterrädern*
• *System and method for controlling a steering position of rear vehicle wheels*
• *Système et procédé de commande de l'angle de direction des roues arrières d'un véhicule automobile*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Collier-Hallman, Steven J., Frankenmuth, MI 48734, US
Sebastian, Reeny, Saginaw, MI 48603, 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) **B62D 21/11** (11) **1 630 073 A2**
B62D 7/00
(25) De (26) De
(21) 05016474.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 DE 102004057176
27.08.2004 DE 102004041483
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines getragenen Bauteils an einem tragenden Bauteil einer Kraftfahrzeug-Karosserie*
• *Apparatus for fixing a carried component to a carrying component in a vehicle bodywork*

• *Dispositif pour fixer un composant porté à un composant portant dans une carrosserie d'un véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE

(51) **B62D 21/17** (11) **1 630 074 A1**
B62D 25/20 **B60R 16/02**
F16L 3/22
(25) De (26) De
(21) 05017091.9 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 DE 102004041431
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Leitungen*
• *Device for the fixing of lines*
• *Dispositif de fixation de conduites*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Cornwell, Anthony, 71083 Herrenberg, DE
Eissler, Holger, 71088 Holzgerlingen, DE
Felber, Gerd, 71069 Sindelfingen, DE
Köhler, Achim, 71229 Leonberg, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **1 630 075 A1**
B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291400.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.07.2004 FR 0408081
(54) • *Fahrzeugkarosserie mit verbessertem dynamischen Verhalten*
• *Vehicle body having improved dynamic behaviour*
• *Carrosserie d'un véhicule automobile avec comportement dynamique amélioré*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Loche, Denis, 91300 Massy, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B62D 25/04 → (51) **B62D 33/06**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 630 076 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300520.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.08.2004 FR 0451942
(54) • *Frontaufbau eines Kraftfahrzeugs*
• *Front structure of a motor vehicle*
• *Structure avant de véhicule automobile*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Emeric, Elisabeth, 78000, VERSAILLES, FR

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 630 077 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291711.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 FR 0409197

(54) • *Instrumententafel-Querträger*
• *Dashboard crossbeam*
• *Traverse de planche de bord*
(71) Wagon Automotive S.A., 1, Rue Charles Edouard Jeanneret, 78306 Poissy, FR
(72) Trancart, Olivier, 78790 Courgent, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/17**

(51) **B62D 25/24** (11) **1 630 078 A1**
B60R 13/08 **B65D 39/04**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 05017760.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 DE 202004013208 U
(54) • *Verschlussdeckel zum Verschliessen einer Öffnung eines Fahrzeugbauteils*
• *Cover for closing an opening of a vehicle component*
• *Couvercle pour fermer une ouverture d'un élément d'un véhicule*
(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) Dünser, Jarno, Klaus 6833 Vorarlberg, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **1 630 079 A1**
B62D 25/04

(25) En (26) En
(21) 05025906.8 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 10.07.2002 JP 2002201393
(54) • *Fahrerkabine eines Arbeitsfahrzeugs*
• *Operator's cab for work vehicle*
• *Cabine de conduite pour véhicule de travail*
(71) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Tadashi, c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi Osaka, JP
Tsujii, Koudou, c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi Osaka, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 03015453.8 / 1 380 497

(51) **B62D 35/00** (11) **1 630 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011669.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.08.2004 DE 102004041720
(54) • *Heckseitige Luftleitvorrichtung für ein Vollheckkraftfahrzeug*
• *Rear spoiler for a fully rear-propelled vehicle*
• *Becquet arrière pour un véhicule automobile avec propulsion arrière*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70432 Stuttgart, DE
(72) Preiß, Michael, 71665 Vaihingen, DE

B62D 51/00 → (51) **E01C 19/38**

- (51) **B62D 61/08** (11) **1 630 081 A1**
B62K 5/04
- (25) En (26) En
(21) 05009619.7 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.08.2004 JP 2004249102

- (54) • *Neigbares Dreiradfahrrad*
• *Tilttable three-wheeled vehicle*
• *Véhicule inclinable à trois roues*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sugioka, Koichi, Wako-shi Saitama, JP
Takahashi, Hirohisa, Wako-shi Saitama, JP
Hayashi, Akira, Wako-shi Saitama, JP
Yagisawa, Katsuichi, Wako-shi Saitama, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte
Weickmann & Weickmann Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

B62D 63/06 → (51) **E03D 7/00****B62H 5/02** → (51) **B62H 5/14**

- (51) **B62H 5/14** (11) **1 630 082 A1**
B62M 11/16 **B62H 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 05025677.5 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 JP 2001202976

- (54) • *Fahrradnabe mit Antidiebstahlmechanismus*
• *Bicycle hub with antiheft mechanism*
• *Moyeu de bicyclette avec mécanisme antivol*

(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai,
Osaka 590-8577, JP

(72) Itou, Minoru, Toyoura-Gun Yamaguchi, JP
Shoge, Akihiko, Shimonoseki-shi Yamaguchi, JP

(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

(62) 02015004.1 / 1 273 510

- (51) **B62J 6/12** (11) **1 630 083 A1**
H02K 21/26

(25) En (26) En

(21) 05014082.1 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004252423

- (54) • *Fahrradnabengenerator*
• *Bicycle generator hub*
• *Moyeu générateur pour bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Osaka
590-8577, JP

(72) Tanaka, Kazuki, 590-0022 Osaka, JP
Endo, Takahiro, 590-0111 Osaka, JP

(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B62J 6/18** (11) **1 630 084 A2**
B62K 19/40 **B62J 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 05291749.9 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 JP 2004243761

- (54) • *AbdeckungsVorrichtung einer elektrischen Ver-
drahtung für Fahrräder*
• *Bicycle electrical wire cover apparatus*
• *Dispositif de recouvrement de câblage électri-
que pour bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka
590-8577, JP

(72) Nishimoto, Naohiro, Wakayama 648-0092, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

B62J 13/02 → (51) **B62K 19/46****B62J 13/04** → (51) **B62M 9/04****B62J 23/00** → (51) **B62J 6/18**

- (51) **B62J 39/00** (11) **1 630 085 A1**
- (25) NI (26) En
(21) 05076691.4 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät für Fahrräder*
• *Mobile bike kit (waterproof) system for wireless
communications on a bike*
• *Appareil de communication mobile pour bicy-
clette*

(71) Hagenbeek, Cindy Epona, Kerkstraat 106, 2242HJ
Wassenaar, NL

(72) Hagenbeek, Cindy Epona, 2242HJ Wassenaar, NL

B62J 39/00 → (51) **B62K 17/00****B62J 39/00** → (51) **B62M 25/08****B62K 3/00** → (51) **B62K 17/00****B62K 3/00** → (51) **B62M 1/04****B62K 5/04** → (51) **B62D 61/08**

- (51) **B62K 17/00** (11) **1 630 086 A1**
B62K 3/00 **A63C 17/02**

(25) Ja (26) En

(21) 04745626.4 (22) 01.06.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/007908 01.06.2004

(87) WO 2004/108513 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 JP 2003159546

- (54) • *DURCH VERSCHIEBUNG DES SCHWER-
PUNKTS STEUERbares FAHRZEUG*
• *VEHICLE STEERABLE BY MOVEMENT OF
CENTER OF GRAVITY*
• *VEHICULE ORIENTABLE PAR DEPLACE-
MENT D'UN CENTRE DE GRAVITE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NISHIKAWA, Gousuke, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

B62K 19/40 → (51) **B62J 6/18**

- (51) **B62K 19/46** (11) **1 630 087 A1**
B62J 13/02 **B62M 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 05291746.5 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 JP 2004246882

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle power supply mounting apparatus*
• *Dispositif d'alimentation électrique pour une
bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka
590-8577, JP

(72) Nishimoto, Naohiro, Wakayama, 648-0092, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/04**

- (51) **B62L 1/12** (11) **1 630 088 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05107809.5 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 DE 202004013602 U

- (54) • *Felgenbremse*
• *Rim brake*
• *Frein sur jante*

(71) Canyon Bicycles GmbH, Koblenzer Strasse 236,
56073 Koblenz, DE

(72) Smolik, Hans-Christian, 84163, Marklkofen, DE

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

- (51) **B62M 1/04** (11) **1 630 089 A1**
B62K 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04020130.3 (22) 25.08.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Tretroller*
• *Scooter*
• *Trottinette*

(71) Thomann, Sabine, 22, Route de Marnex, 1291
Commugny, CH

(72) Thomann, Sabine, 1291 Commugny, CH
Thomann, Gérald, 1291 Commugny, CH

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

(51) **B62M 9/04** (11) **1 630 090 A1**
B62J 13/04
(25) En (26) En
(21) 05009598.3 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004249313

- (54) • Gangschaltsystem
• Gear shifting system
• Système de changement de vitesses

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kaga, Hiroyuki, Wako-shi Saitama, JP
Kimura, Tatsuro, Wako-shi Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **B62M 9/04** (11) **1 630 091 A1**
B62M 9/12 **B62M 9/16**
(25) En (26) En
(21) 05014687.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004249311
27.08.2004 JP 2004249312

- (54) • Gangschaltungsvorrichtung für ein Fahrrad
• Gear-shifting apparatus for a bicycle
• Dispositif de changement de vitesse pour bicy-
clette

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Shinya, Wako-shi Saitama, JP
Iguchi, Kazunari, Wako-shi Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **B62M 9/10** (11) **1 630 092 A2**
B62M 11/04
(25) En (26) En
(21) 05018169.2 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 711193

- (54) • Getriebe
• Transmission
• Transmission

(71) SRAM CORPORATION, 1333 North Kingsbury Lane,
Chicago, Illinois 60622, US

(72) Cooke, James A., 94553 Martinez, CA

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 630 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016119.9 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 US 928741

- (54) • Vorderer Umwerfer für ein Fahrrad
• Bicycle front derailleur
• Dérailleur avant pour une bicyclette

(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai,
Osaka 590-8577, JP
(72) Tetsuka, Toshio, Osaka 591-8021, JP
Watarai, Etsuyoshi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE

B62M 9/12 → (51) **B62M 9/04**

B62M 9/16 → (51) **B62K 19/46**

B62M 9/16 → (51) **B62M 9/04**

B62M 11/04 → (51) **B62M 9/10**

B62M 11/16 → (51) **B62H 5/14**

(51) **B62M 25/04** (11) **1 630 094 A1**
B62K 23/06
(25) It (26) En
(21) 04425651.9 (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

- (54) • Betätigungsvorrichtung für Steuerkabel einer
Fahradgangschaltung, mit drehbarem Tragkör-
per für die Kabeltrommel
• Actuation device for a control cable for a bicy-
cle gearshift, with rotatable support of the
cable-winding bush
• Dispositif d'actionnement pour câble de com-
mande de changement de vitesses pour
bicyclette, avec support rotatif du tambour
d'enroulement du câble

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100
Vicenza, IT

(72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zané (Vicenza), IT
De Pretto, Andrea, 36013 Piovene Rocchette
(Vicenza), IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62M 25/04 → (51) **B62M 25/08**

(51) **B62M 25/08** (11) **1 630 095 A2**
B62M 25/04 **B62J 39/00**
H01H 23/30
(25) En (26) En
(21) 05016000.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 US 926390

- (54) • Eingangsschaltung für eine Fahrradkompo-
nente
• Input circuit for bicycle component
• Circuit d'entrée pour composant de bicyclette

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka
590-8577, JP

(72) Uno, Koji, Osaka, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **B63B 35/79** (11) **1 630 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076892.8 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 US 925805

- (54) • Schwimmfähiger Trapezgürtel
• Buoyancy harness
• Harnais flottant

(71) Thompson Surgical Instruments, Inc., 10170 E.
Cherry Bend Road, Traverse City MI 49684, US

(72) Farley, Daniel K., Traverse City, Michigan 49684,
US

Harvey, William, Royal Oak, Michigan 48067, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise

Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

B64C 27/46 → (51) **B64C 27/473**

(51) **B64C 27/473** (11) **1 630 097 A1**
B64C 27/46 **B64C 27/615**
B64C 27/72
(25) En (26) En
(21) 05076991.8 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 US 930478

- (54) • Rotorblatt mit strukturintegriertem Leitungska-
nal und Anwendungsverfahren
• Rotor blade with structurally-integrated conduit
assembly and method for its use
• Pale de rotor avec canal de conduite intégré
dans la structure et procédé de son application

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606, US

(72) Kennedy, Dennis K., Mesa, AZ 85213, US

(74) Straub, Friedrich K., Mesa, AZ 8203, US
Murrill, Robert J., Gilbert, AZ 85234, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 27/615 → (51) **B64C 27/473**

B64C 27/72 → (51) **B64C 27/473**

B64D 9/00 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64D 11/00** (11) **1 630 098 A1**
F16F 7/12 **B64D 9/00**
(25) De (26) De
(21) 05018685.7 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 DE 102004042080
12.11.2004 US 627522 P

- (54) • Halter für Inneneinrichtungen in Flugzeugen
• Attachment for aircraft interior parts
• Attache pour éléments de l'aménagement inté-
rieur d'un avion

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

(72) Humfeldt, Dirk, 22765 Hamburg, DE

(74) Harriehausen, Michael, 22529 Hamburg, DE
Schröder, Jan, 22559 Hamburg, DE

(74) Sperber, Martin, 41238 Mönchengladbach, DE
Demary, Michael, 53340 Meckenheim, DE

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

(51) B64D 13/04 B64D 41/00	(11) 1 630 099 A2	(51) B65B 69/00 En	(11) 1 630 102 A1 (26) En	(51) B65D 77/06 B29C 69/00 B29C 65/20	(11) 1 630 105 A2 B29C 49/04
(25) En	(26) En	(21) 05255171.0	(22) 23.08.2005	(25) De	(26) De
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 05017174.3	(22) 06.08.2005
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		AL BA HR LV MK YU		AL BA HR MK YU	
(30) 23.08.2004 US 603943 P		(30) 31.08.2004 US 930266		(30) 18.08.2004 DE 102004039963	
23.06.2005 US 165729		(54) • <i>Entdrahtungsmaschine für Ballen</i> • <i>Bale dewatering system</i> • <i>Machine d'enlèvement de fil à balles</i>		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Kunststoffbehäl- tern für Flüssigkeiten</i> • <i>Method of manufacturing a plastic container for liquids</i> • <i>Procédé de fabrication d'un récipient en matière plastique pour liquides</i>	
(54) • <i>Integrierte Stromversorgungs- und Kabinen- druckeinheit</i> • <i>Integrated power and pressurization system</i> • <i>Système intégré d'alimentation et de pressuri- sation</i>		(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Cook County, Illinois 60026, US		(71) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US		(72) Covington, Donald T., Burlington Kentucky 41005, US		(72) Schütz, Udo, 56242 Selters, DE	
(72) Schenk, Bjoern, Phoenix, AZ 85048, US		Szadziewicz, Paul R., Elmhurst Illinois 60126, US		(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE	
Lui, Clarence, CA 91765, US		(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE			
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB					
B64D 41/00 → (51) B64D 13/04		B65C 1/00 → (51) B31D 1/02			
		B65D 1/00 → (51) C23C 16/40			
(51) B64F 1/28 B67D 5/01	(11) 1 630 100 A1 F16L 27/08	(51) B65D 1/24 En	(11) 1 630 103 A1 (26) En	(51) B65D 77/28 De	(11) 1 630 106 A2 (26) De
(25) De	(26) De	(21) 04077416.8	(22) 26.08.2004	(21) 05107077.9	(22) 30.07.2005
(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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU		AL HR LT LV MK		AL BA HR MK YU	
(30) 13.07.2004 EP 04016427		(54) • <i>Flaschenkasten</i> • <i>Bottle crate</i> • <i>Casier à bouteilles</i>		(30) 06.08.2004 DE 202004012432 U	
(54) • <i>Kopfstück für Betankungssysteme</i> • <i>Head assembly for refuelling systems</i> • <i>Tête de ligne pour dispositif de ravitaillement en carburant</i>		(71) D W Plastics N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE		(54) • <i>Becherförmige Verpackung mit einem Löffel</i> • <i>Cup-shaped container with a spoon</i> • <i>Emballage en forme de gobelet avec une cuillère</i>	
(71) von Meyerinck, Wolfgang, Dipl.-Ing., Daubringer Strasse 43, D-35457 Lollar, DE		(72) Isenborghs, Francis, 1350 Jauche, BE		(71) Huhtamaki Göttingen Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Karl- Grünekle-Strasse 23/25, 37077 Göttingen, DE	
(72) von Meyerinck, Wolfgang, Dipl.-Ing., D-35457 Lollar, DE		(74) Beitsma, Gerhard Romano, Corinium B.V. Postbus 69, NL-2650 AB Berkel en Rodenrijs, NL		(72) ALTENBURG, Gerd, 37077, Göttingen, DE	
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE				(74) WAGNER, Katrin, 37022, Göttingen, DE	
		B65D 5/20 → (51) B65D 85/04		(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE	
		B65D 21/02 → (51) B65D 43/04			
		B65D 25/52 → (51) B44D 3/12		(51) B65D 81/26 De	(11) 1 630 107 A2 (26) De
		B65D 39/04 → (51) B62D 25/24		(21) 05018275.7	(22) 23.08.2005
		(51) B65D 43/04 B65D 21/02 B44D 3/12	(11) 1 630 104 A1 B65D 47/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(25) En	(26) En	AL BA HR MK YU	
		(21) 04104095.7	(22) 26.08.2004	(30) 23.08.2004 DE 102004040775	
		(84) AT BE BG CH 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>Verpackungsschale</i> • <i>packaging tray</i> • <i>barquette de conditionnement</i>	
		AL HR LT LV MK		(71) Es-Plastic GmbH & Co. KG, Guttenhofen 1, 94116 Hutthurm, DE	
		(54) • <i>Abnehmbarer Deckel</i> • <i>Removable lid</i> • <i>Couvercle amovible</i>		(72) Holl, Werner, 40629 Düsseldorf, DE	
		(71) Nossbaum, Frederik Daniel, Herenstraat 37/A, 2271 CA Voorburg, NL		(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE	
		(72) Nossbaum, Frits, Daniel, 2271CA Voorburg, NL Schouten, Eelco, 3402XN IJsselstein, NL		B65D 81/32 → (51) B32B 27/32	
		(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL		B65D 81/38 → (51) D21H 27/02	
		B65D 47/06 → (51) B65D 43/04		(51) B65D 83/00 En	(11) 1 630 108 A1 (26) En
		B65D 47/14 → (51) B44D 3/12		(21) 05447193.3	(22) 26.08.2005
		B65D 51/20 → (51) B32B 3/06		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
				AL BA HR MK YU	
				(30) 26.08.2004 JP 2004246473	

- (54) • *Doppelwandiger Behälter für Flüssigkeiten*
• *Double walled fluid-storing container*
• *Réceptient à double paroi pour fluides*
- (71) Masatoshi, Masuda, 2, 9-banchi, Takada-Cho, Saiin, Ukyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (72) Masatoshi, Masuda, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **B65D 85/04** (11) **1 630 109 A1**
B65D 5/20
- (25) It (26) En
- (21) 04425655.0 (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

- (54) • *Behälter für Rollen flexiblen Materials*
• *Container for coils of flexible material*
• *Boîte pour rouleaux de matériau flexible*
- (71) Complastex S.p.a., Via Spadoni, 21/23, 55014 Marlia (LU), IT
- (72) Giorgi, Stefano, 55012 Gragnano - Capannori (LU), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 630 110 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05018102.3 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.08.2004 DE 202004013154 U
- (54) • *Abfallsammelbehälter*
• *Refuse collection receptacle*
• *Réceptient collecteur de déchets*
- (71) Environmental Solutions Europe B.V., Vrijthof 50/51, 6211 LE Maastricht, NL
- (72) Groetsch, Christoph Johannes, 16827 Alt Ruppin, DE
- (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **B65G 1/06** (11) **1 630 111 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05013562.3 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.08.2004 DE 102004041045
- (54) • *Automatisiertes Bodenblocklager zur Aufnahme von auf Paletten positionierten Gütern*
• *Automated ground store for articles on pallets*
• *Magasin de stockage automatisé au sol d'articles sur palettes*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Jungbluth, Volker, Dr.-Ing., 63500 Seligenstadt, DE Könemann, Matthias, Dipl.-Ing., 59394 Nordkirchen, DE Kuhn, Markus, Dipl.-Ing., 44225 Dortmund, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B65G 1/137 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **B65G 47/82** (11) **1 630 112 A1**
C03B 9/453
- (25) It (26) En
- (21) 04425650.1 (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

- (54) • *Abstreifersystem für Hohlglasmaschinen*
• *A pusher system for hollow glassware forming machine*
• *Système de pousoir pour des machines de verre creux*
- (71) BDF HOLDING S.p.A., Via dell' Industria, 40, 36100 Vicenza, IT
- (72) Sasso, Daniele, 36100 Vicenza, IT Borsati, Damiano, 37041 Albaredo d'Adige (Verona), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B65H 1/14** (11) **1 630 113 A2**
B65H 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 05018370.6 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.08.2004 JP 2004243877
11.11.2004 JP 2004327976
- (54) • *Papierzuführverfahren und Papierförderer*
• *Paper feeding method and paper feeder*
• *Procédé d'alimentation en papier et appareil d'alimentation de papier*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nakahata, Akinobu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP Taguchi, Keiichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP Shiiya, Tomoyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 630 114 A2**
B65H 31/02
B65H 29/52
- (25) En (26) En
- (21) 05255288.2 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.08.2004 JP 2004248494
- (54) • *Bogenzuführreinrichtung und Bilderzeugungs-vorrichtung*
• *Sheet feed device and image formation device*
• *Dispositif d'entraînement des feuilles et dispositif de formation d'image*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ikeda, Akihiro, 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

B65H 3/06 → (51) **B65H 1/14**

- (51) **B65H 18/20** (11) **1 630 115 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05109464.7 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Umwickelmaschine zum Umwickeln von Bahnmaterial auf eine Hülse für Rollen und entsprechendes Wickelverfahren*
• *Rewinding machine to rewind web material on a core for rolls and corresponding method of winding*
• *Ré-enrouleuse pour ré-enrouler du matériau en bande sur un noyau pour former des rouleaux et sa méthode*
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 889, 55100 Lucca, IT
- (72) Recami, Alberto, 50100, FIRENZE, IT Pagliani, Giuliano, 50030, SANTA AGATA MUGELLO (Firenze), IT
- (74) Vittorangi, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (62) 01900576.8 / 1 326 794

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 630 116 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05107283.3 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.08.2004 DE 102004040814
- (54) • *Klebeband zur Herstellung einer Splice-Verbindung*
• *Adhesive tape for the preparation of a splice joint*
• *Ruban adhésif pour joint de raccordement*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Burmeister, Axel, 21244, Buchholz, DE Nagel, Christoph, 22417, Hamburg, DE Götz, Kerstin, 22547, Hamburg, DE
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

B65H 29/52 → (51) **B65H 3/06**

B65H 29/70 → (51) **B65H 3/06**

B65H 31/02 → (51) **B65H 3/06**

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 630 117 A2**
B26D 7/01
B26D 1/04
- (25) NI (26) En
- (21) 05076422.4 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 NL 1026445
- (54) • *Vorrichtung zur gleichzeitigen Trennung von einem oder mehreren Blättern von Material*
• *Device for severing one or a number of sheets of material at a time*
• *Dispositif de coupe d'une ou de plusieurs feuilles de matériau à la fois*
- (71) Holding Aldipro B.V., Ecustraat 21, 4879NP Etten-Leur, NL
- (72) Lauwerijssen, Johannes Jacobus Maria, 4881 BM Zundert, NL
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GL The Hague, NL

(51) **B65H 45/24** (11) **1 630 118 A1**
B65H 45/28
(25) It (26) En
(21) 04425654.3 (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
(54) • *Struktur einer Maschine zum Ineinanderfallen*
• *Structure of interfolding machine*
• *Structure de machine de pliage enchevêtré*
(71) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via
di Leccio SNC, 55016 Porcari (LU), IT
(72) De Matteis, Alessandro, 55100 Lucca, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65H 45/24 → (51) **A47K 10/42**

B65H 45/28 → (51) **B65H 45/24**

B65H 57/16 → (51) **D02G 3/34**

(51) **B66B 7/08** (11) **1 630 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405540.8 (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
(54) • *Seilfixpunkt für Aufzug*
• *Cable end carrier for elevator*
• *Attache de fin de câble pour ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW,
CH
(72) Eichhorn, Roland, CH-5727 Oberkulm, CH
Silberhorn, Gert, CH-6403 Küssnacht, CH

(51) **B66B 11/08** (11) **1 630 120 A1**
H02K 7/10 **H02K 7/102**
H02K 21/14

(25) Ja (26) En
(21) 03736035.1 (22) 05.06.2003
(84) DE
(86) JP 2003/007092 05.06.2003
(87) WO 2004/108579 2004/51 16.12.2004

(54) • *WINDE UND MOTOR F R AUFZUG*
• *HOIST AND MOTOR FOR ELEVATOR*
• *TREUIL ET MOTEUR D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) HASHIGUCHI, Naoki, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66C 1/28** (11) **1 630 121 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05076773.0 (22) 29.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2004 FR 0408381
(54) • *Greifrahmen*
• *Spreader*
• *Palonnier de manutention d'une charge*
(71) Butagaz SNC, 47/53 Rue Raspail, 92594 Levallois
Perret, FR
(72) Duclos, André, 13122 Ventabren, FR
Frecon, Pierre, 69100 Villeurbanne, FR

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

(51) **B66C 23/74** (11) **1 630 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016218.9 (22) 26.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004245000
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen und Entfernen*
eines Gegengewichts für einen Kran
• *Counterweight attaching and detaching appa-*
ratus for crane
• *Dispositif d'installation et d'enlèvement de*
contrepoids pour une grue

(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Hiroshi, Okubo-cho Akashi-shi Hyogo
674-0063, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B66F 9/12** (11) **1 630 123 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018066.0 (22) 19.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.08.2004 DE 102004040529
(54) • *Flurförderzeug mit Gabeldämpfer*
• *Industrial truck comprising a fork damper*
• *Chariot élévateur avec un amortisseur pour les*
fourches

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-
Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Schönauer, Michael, Dipl.-Ing., 85368 Moosburg,
DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Postfach 860 820, 81635 München,
DE

(51) **B66F 17/00** (11) **1 630 124 A1**
(25) It (26) En
(21) 05075412.6 (22) 07.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 IT MO20040217
(54) • *Eine Vorrichtung zum Messen der Höchstlast*
für Hebebühnen
• *A device for measuring a maximum load*
allowed for lift platforms
• *Un dispositif pour mesurer la charge maximale*
autorisée pour plate-formes de levage

(71) MANITOU COSTRUZIONI INDUSTRIALI S.r.l., Via
Cristoforo Colombo, 2, Località Cavazzona, 41013
Castelfranco Emilia (Modena), IT
(72) Magni, Riccardo, 41100 Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

(51) **B67B 3/28** (11) **1 630 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013291.9 (22) 21.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.08.2004 DE 102004041749
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Flaschen*
oder dergl. Behälter
• *Device for closing bottles or similar*
• *Dispositif de bouchage de bouteille ou simi-*
laire

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse
20, 44143 Dortmund, DE
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

B67D 1/00 → (51) **B01F 3/04**

B67D 1/04 → (51) **B01F 3/04**

B67D 5/01 → (51) **B64F 1/28**

(51) **B67D 5/04** (11) **1 630 126 A1**
B67D 5/08

(25) En (26) En
(21) 05270043.2 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 IE 20040567
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen von*
Gasrückführungsanlagen
• *Apparatus and method for testing vapor recov-*
ery systems
• *Dispositif et méthode destinés à la mesure de*
l'efficacité des installations de récupération de
vapeurs

(71) O'Kane, Michael, Gransha Beg 27A Gilford Park,
Sandymount, 4 Dublin, IE
O'Kane, Mary, Gransha Beg 27A Gilford Park
Sandymount, 4 Dublin, IE
(72) O'Kane, Michael, Sandymount, 4 Dublin, IE
O'Kane, Mary, 4 Dublin, IE
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

B67D 5/08 → (51) **B67D 5/04**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 630 127 A1**
B82B 3/00

(25) It (26) En
(21) 04425647.7 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wirtsstruktur*
für nanometergro e Elemente
• *METHOD FOR REALISING A HOSTING*
STRUCTURE OF NANOMETRIC ELEMENTS
• *Procédé de fabrication d'une structure pour*
héberger des éléments d'une taille de quel-
ques nanomètres

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Mascolo, Danilo, 80056 Ercolano, IT
Cerofolini, Gianfranco, 20155 Milano, IT
Rizzotto, Gianguido, 23862 Civate, IT
(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 630 128 A1**
- B82B 3/00** **C01B 31/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03758950.4 (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
- (86) JP 2003/013725 27.10.2003
- (87) WO 2004/106223 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003155416
- (54) • **KOHLSTOFFNANORÖHRCHEN-
VORRICHTUNG, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND KOHLSTOFFNANO-
RÖHRCHEN-TRANSKRIPTIONSKÖRPER**
- **CARBON NANOTUBE DEVICE, PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME AND CARBON
NANOTUBE TRANSCRIPTIONAL BODY**
- **DISPOSITIF A NANOTUBES DE CARBONE,
PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DISPO-
SITIF ET CORPS TRANSCRIPTIONNEL D'UN
NANOTUBE DE CARBONE**
- (71) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome,
Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (72) HIRAKATA, Masaki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
ISOZAKI, Takashi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
KISHI, Kentaro, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
SHIGEMATSU, Taishi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
MANABE, Chikara, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
ANAZAWA, Kazunori, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
WATANABE, Hiroyuki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
SHIMIZU, Masaaki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, et al, Boeters & Lieck
Bereiteranger 15, D-81541 München, DE

B82B 3/00 → (51) **B81C 1/00**

B82B 3/00 → (51) **B82B 1/00**

- (51) **C01B 3/26** (11) **1 630 129 A1**
- C01B 31/18** **C01B 31/20**
- B01J 19/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05255159.5 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2004 US 604285 P
06.06.2005 US 145835
- (54) • **Verfahren zur Wasserstoffherstellung**
- **Hydrogen production process**
- **Procédé de production d'hydrogène**
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
- (72) Tamhankar, Satish Shankar, Scotch Plains, NJ
07076, US
Krishnan, Sekharipuram Viswanathan,
Bridgewater, NJ 08807, US
Leison, Michael Haiyun, Macungie, PA 18062, US
- (74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey
Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 630 130 A1**
- C01B 3/48** **C01B 3/58**
- (25) En (26) En
- (21) 04103964.5 (22) 18.08.2004
- (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
- (54) • **Brennstoffprozessor und Verfahren zum Anfan-
gen desselben**
- **Fuel processor and method of starting up the
same**
- **Dispositif pour le traitement de combustible et
procédé pour le démarrage dudit dispositif**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) Bracht, Maarten, 1031 CM Amsterdam, NL
Sevenhuijsen, Eric, 1031 CM Amsterdam, NL
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 630 131 A1**
- C01B 3/48** **C01B 3/58**
- H01M 8/06** **F01N 3/023**
- F01N 3/035** **F01N 3/08**
- B01D 53/94**
- (25) En (26) En
- (21) 05076792.0 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2004 US 925809
- (54) • **Reformierungssystem, Verfahren zur Erzeu-
gung von Wasserstoff in dem Reformierungs-
system und Verfahren zur Verwendung des
Reformierungssystems**
- **A reformer system, a method of producing
hydrogen in the reformer system, and a
method of using the reformer system**
- **Système de reformage, méthode pour la pro-
duction d'hydrogène dans ledit système et
méthode d'utilisation dudit système**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Tan, Cher-Dip, Tulsa, OK 74158, US
Kirwan, John E., Troy, MI 48094, US
Weissman, Jeffrey G., Broken Arrow, OK 74014,
US
Bonadies, Joseph V., Clarkston, MI 48348, 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
- C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38**
- C01B 3/58** → (51) **C01B 3/38**
- C01B 13/11** → (51) **C01B 21/20**
- (51) **C01B 13/18** (11) **1 630 132 A1**
- C01B 13/32** **C01G 31/00**
- C01G 33/00** **C01G 49/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04735391.7 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG
- (86) JP 2004/007753 28.05.2004
- (87) WO 2004/106230 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003154410
18.05.2004 JP 2004147898
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
METALLMISCHOXID**
- **METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE
OXIDE OF METAL**

- **PROCEDE POUR PRODUIRE UN OXYDE
METALLIQUE COMPOSITE**
- (71) JFE Mineral Company, Ltd., 1-2, Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SUGINOBE, Hidetaka, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- C01B 13/32** → (51) **C01B 13/18**
- (51) **C01B 21/20** (11) **1 630 133 A1**
- C01B 13/11**
- (25) En (26) En
- (21) 04405535.8 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • **Verfahren und Anordnung zur Herstellung von
Stickstoffoxiden**
- **Method and arrangement for producing nitro-
gen oxides**
- **Méthode et appareil de production des oxydes
d'azote**
- (71) Innovative Ozone Services Inc., Stauffacherstrasse
130a, 3014 Bern, CH
- (72) Jenny, Rudolf, 3112 Allmendingen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern,
CH
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 630 134 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04722656.8 (22) 23.03.2004
- (84) BE DE GB NL
- (86) JP 2004/003988 23.03.2004
- (87) WO 2004/085309 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 JP 2003081651
- (54) • **HOCHEFFIZIENTES SYNTHESEVERFAHREN
FÜR KOHLSTOFFNANOSTRUKTUR,
VORRICHTUNG UND KOHLSTOFFNANO-
STRUKTUR**
- **HIGH-EFFICIENCY SYNTHETIC METHOD
FOR CARBON NANOSTRUCTURE, APPARA-
TUS AND CARBON NANOSTRUCTURE**
- **PROCEDE SYNTHETIQUE HAUTE EFFICA-
CITE DESTINE A UNE NANOSTRUCTURE
EN CARBONE, APPAREIL ET NANOSTRUC-
TURE EN CARBONE**
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken
332-0012, JP
OSAKA PREFECTURE, 2-1-22 Otemae, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-8570, JP
Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nissan Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho,
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27,
Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-0021, JP
Daiken Chemical Co., Ltd, 7-19, Hanaten-nishi
2-chome, Joto-ku, Osaka-city, Osaka 536-0011,
JP
- (72) SUEKANE, Osamu, Sakai-city, Osaka 5998116, JP
NOSAKA, Toshikazu, Izumi-city, Osaka 5940041,
JP
NAKAYAMA, Yoshikazu, Hirakata-city, Osaka
5730084, JP
PAN, Lujun, Sakai-city, Osaka 5918021, JP
NAGASAKA, Takeshi, c/o TAIYO TOYO SANOS Co.,
Ltd., Shinagawa-ku , Tokyo 1428558, JP

SAKAI, Toru, c/o TAIYO TOYO SANSO Co., Ltd., Tokyo 142-8558, JP
TSUCHIYA, Hiroyuki, c/o NISSIN ELECTRIC CO., LTD., Kyoto-city, Kyoto 6158686, JP
GOTO, Toshiaki, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Osaka-city, Osaka 5400021, JP
LI, Xu, c/o DAIKEN CKEMICAL Co., Ltd., Osaka-city, Osaka 5360011, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C01B 31/02 → (51) **B82B 1/00**

C01B 31/18 → (51) **C01B 3/26**

C01B 31/20 → (51) **C01B 3/26**

C01B 33/193 → (51) **B01J 19/00**

C01B 33/32 → (51) **B01J 20/04**

(51) **C01F 7/02** (11) **1 630 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015674.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 JP 2004246828

- (54) • Aluminiumoxidteilchen, Verfahren zu deren Herstellung, Harzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung desselben
- Alumina particle, alumina particle manufacturing method, resin composition, and resin composition manufacturing method
- Particule d'alumine, sa méthode de préparation, composition de résine et son procédé de fabrication

(71) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Oda, Takashi, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Kai, Yasuaki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Ito, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

C01F 7/06 → (51) **C08F 230/08**

(51) **C01G 23/047** (11) **1 630 136 A1**
A61K 33/00 **A61K 41/00**
A61K 47/48 **A61K 47/02**
B01J 35/02

(25) Ja (26) En
(21) 04724741.6 (22) 31.03.2004

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

(86) JP 2004/004635 31.03.2004

(87) WO 2004/087577 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 JP 2003094430

30.09.2003 JP 2003340228

- (54) • FEINE TEILCHEN AUS OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEM TITANDIOXID UND DIESE ENTHALTENDE DISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SURFACE-MODIFIED TITANIUM DIOXIDE FINE PARTICLES AND DISPERSION COMPRISING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- FINES PARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE MODIFIÉES EN SURFACE, DISPERSION COMPRENANT CELLES-CI, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DESDITES PARTICULES

(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 802-8601, JP

(72) SONEZAKI, Shuji, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

BANZAI, Toshiaki, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

KANEHIRA, Koki, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

YAGI, Shinichi, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

OGAMI, Yumi, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01G 31/00 → (51) **C01B 13/18**

C01G 33/00 → (51) **C01B 13/18**

C01G 49/00 → (51) **C01B 13/18**

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/08**

(51) **C02F 1/461** (11) **1 630 137 A1**
C02F 1/68

(25) Ja (26) En

(21) 03730608.1 (22) 23.05.2003

(84) AT BE BG

(86) JP 2003/006468 23.05.2003

(87) WO 2004/103915 2004/49 02.12.2004

- (54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWASSER
- MINERAL WATER PRODUCING SYSTEM
- SYSTEME POUR PRODUIRE DE L'EAU MINÉRALE

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) ITO, Miwako, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
WATANABE, Kazushige, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP

SATO, Motoharu, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/461**

C02F 3/12 → (51) **B01D 63/08**

(51) **C02F 3/20** (11) **1 630 138 A1**
(25) De (26) De

(21) 05018863.0 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 DE 102004042504

03.09.2004 DE 102004043159

03.11.2004 DE 102004053687

- (54) • Luftverteilervorrichtung zum Verteilen von Druckluft
- Air distribution device for distributing compressed air
- Dispositif de distribution d'air pour distribuer de l'air comprimé

(71) Boller, Reinhard, Wahlbacher-Hof, 57234 Wilnsdorf, DE

(72) Boller, Reinhard, 57234 Wilnsdorf, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C02F 3/30** (11) **1 630 139 A1**
(25) En (26) En

(21) 04077415.0 (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

- (54) • Verfahren zur biologischen Denitrifikation von ammoniumhaltigem Abwasser
- Process for the biological denitrification of ammonium containing wastewater
- Procédé pour la dénitrification biologique de l'eau usée contenant de l'ammonium

(71) Amecon Environmental Consultancy, Tanthofdreef 21, 2623 EW Delft, NL

(72) Mulder, Arnold, 2614 GK Delft, NL

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

C03B 9/453 → (51) **B65G 47/82**

(51) **C03B 33/033** (11) **1 630 140 A1**
B28D 5/00 **B23K 26/38**

(25) Ja (26) En

(21) 04729768.4 (22) 27.04.2004

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

(86) JP 2004/006103 27.04.2004

(87) WO 2004/096721 2004/46 11.11.2004

(30) 28.04.2003 JP 2003124501

- (54) • SPRÖDBRETTTEILSYSTEM UND SPRÖDBRETTTEILVERFAHREN
- BRITTLE BOARD DIVIDING SYSTEM AND BRITTLE BOARD DIVIDING METHOD
- SYSTEME ET PROCÉDE DE SEPARATION DE PLAQUETTES FRAGILES

(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 12-12 Minami-Kaneden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP

(72) OTODA, Kenji Mituboshi Diamond Industrial Co. Ltd., Osaka 5640044, JP

INOUE, S. Mituboshi Diamond Industrial Co. Ltd., Osaka 5640044, JP

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

C03B 37/16 → (51) **C04B 14/42**

(51) **C03C 17/06** (11) **1 630 141 A1**
C09D 11/10 **C09D 5/38**

(25) De (26) De

(21) 05014834.5 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.07.2004 DE 102004035239

- (54) • Verfahren zur Prüfmarkierung von Glas und Verfahren zum Nachweis der bei der Erzeugung der Prüfmarkierung herrschenden Temperatur- und Zeitbedingungen
- Process of marking glass and method of proving the temperature and time at the process of the marking
- Procédure de marque de verre et méthode d'intification de la température et dureé dans ce procédé de marque

(71) Boraglas GmbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle/Saale, DE

(72) Thomas, Rainer, Dr., 38855 Wernigerode, DE

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 630 142 A2**
C23C 14/18
- (25) En (26) En
(21) 05077578.2 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 01.03.2002 US 87662
11.04.2002 US 123032
(54) • *Dünnschichtbeschichtung mit einer transparenten
Grundierungsschicht*
• *Thin film coating having niobium-titanium layer*
• *Revêtement à couches minces comportant
une couche avec du niobium et du titane*
- (71) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie
Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) Hartig, Klaus, Avcoa, WI 53506, US
Krisko, Annette J., Prairie Du Sac, WI 53578, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 03716233.6 / 1 480 921
-
- (51) **C04B 5/00** (11) **1 630 143 A1**
F27D 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04745937.5 (22) 09.06.2004
(84) FR
(86) JP 2004/008385 09.06.2004
(87) WO 2004/108624 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163970
14.07.2003 JP 2003196492
20.08.2003 JP 2003208071
26.02.2004 JP 2004052218
11.03.2004 JP 2004069215
09.04.2004 JP 2004115566
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNGSBE-
HANDLUNG VON SCHLACKEN AUS DER
STAHLPRODUKTION, STABILISIERTE
SCHLACKE AUS DER STAHLPRODUKTION
UND MATERIAL UND VERFAHREN ZUR
ÖKOLOGISCHEN KONSERVIERUNG EINES
WASSERGEBIETS UNTER VERWENDUNG
DER SCHLACKE*
• *METHOD FOR STABILIZATION TREATMENT
OF STEEL MAKING SLAG, STABILIZED
STEEL MAKING SLAG, AND MATERIAL AND
METHOD FOR ENVIRONMENTAL PRESER-
VATION OF WATER AREA USING SAID
SLAG*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE STABILISA-
TION POUR LAITIER SIDERURGIQUE, LAI-
TIER SIDERURGIQUE STABILISE ET MATE-
RIAU ET PROCEDE DESTINES A LA
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
DANS UN PLAN D'EAU AU MOYEN DUDIT
LAITIER*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Tsutsumi, Naoto, c/o Nippon Steel Corp., Futtsu-
shi, Chiba 2938511, JP
Mukawa, Susumu, c/o Nippon Steel Corp., Tokai-
shi, Aichi 4768686, JP
Tanaka, Makoto, c/o Nippon Steel Corp., Tokai-shi,
Aichi 4768686, JP
Aoki, Toshikazu, c/o Nippon Steel Corp., Himeji-
shi, Hyogo 6711188, JP
Sado, Tatsuya, c/o Nippon Steel Corp., Tokai-shi,
Aichi 4768686, JP
Tasaki, Tomoaki, c/o Nippon Steel Corp., Tokai-shi,
Aichi 4768686, JP
Yokoo, Masayoshi, c/o Nippon Steel Corp.,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP
Kiso, Eiji, c/o Nippon Steel Corp., Futtsu-shi, Chiba
2938511, JP
Nakagawa, Masao, c/o Nippon Steel Corp., Futtsu-
shi, Chiba 2938511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C04B 14/42** (11) **1 630 144 A1**
C04B 28/02
E01C 11/22
- (25) It (26) En
(21) 04020600.5 (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
(54) • *Alkalibeständiger Glasfaden-Zusatz für durch-
lässigen Beton und daraus hergestellter durch-
lässiger Beton*
• *AR glass yarn additive for pervious concretes
and pervious concrete obtained with this addi-
tive*
• *Additif en fil de verre résistant aux alcalis pour
béton perméable et béton perméable obtenu
avec tel additif*
- (71) Saint-Gobain Revetex S.r.l., Via Parini 10, 20045
Besana Brianza (Milano), IT
(72) Ferrante, Antonio, 20045 Besana Brianza (Milano),
IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **C04B 14/42** (11) **1 630 145 A1**
C04B 28/02
E01C 11/22
B02C 21/00
- (25) It (26) En
(21) 04020601.3 (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
(54) • *Alkalibeständiger Glasfaden-Zusatz für
Betonmatrizen, dessen Herstellungsverfahren
und diese enthaltende Betonmatrize*
• *Milled "AR" glass yarn additive for cement-
based matrices, method for producing said
additive and cement-based matrices added
with said glass yarn*
• *Additif en fil de verre résistant aux alcalis pour
matrices en béton, procédé de fabrication de
tel additif et matrices de béton le contenant*
- (71) Saint-Gobain Revetex S.r.l., Via Parini 10, 20045
Besana Brianza (Milano), IT
(72) Ferrante, Antonio, 20045 Besana Brianza (Milano),
IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **C04B 14/42** (11) **1 630 146 A2**
E04C 5/07
C04B 28/02
- (25) It (26) En
(21) 05017105.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 IT MI20041682
(54) • *System zur strukturellen Verstärkung für
Zementmaterialien*
• *Structural reinforcing for cement base materi-
als*
• *Système de renforcement structurel pour des
matériaux en ciment*
- (71) I.C.R.S. Industrial Ceramic Reinforcement Solution
S.r.l., Via F. Corridoni, 11, 20122 Milano, IT
(72) Giuliani, Giacinto, Dr., 16035 Rapallo (Genova), IT
-
- (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT
-
- C04B 28/02** → (51) **C04B 14/42**
-
- (51) **C04B 28/14** (11) **1 630 147 A2**
C04B 40/06
- (25) En (26) En
(21) 05255205.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 US 604490 P
(54) • *Zusammensetzung zur Ausformung eines Ver-
bundmaterials*
• *Composition for forming a composite material*
• *Composition pour la formation d'un matériau
composite*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Bowe, Michael Damian, Doylestown, PA 18901, US
Stone, William Ivor, Ludlow, Shropshire SY8 2AE,
GB
(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
-
- C04B 35/185** → (51) **B32B 18/00**
-
- (51) **C04B 35/26** (11) **1 630 148 A2**
B01D 71/02
- (25) De (26) De
(21) 05102708.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 28.08.2004 EP 04020506
(54) • *Sauerstofftransportierende Oxidkeramiken*
• *Oxygen transporting oxide ceramics*
• *Céramique oxydée qui transporte d'oxygène*
- (71) Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167
Hannover, DE
(72) Caro, Jürgen, D-13129 Berlin, DE
Wang, Haihui, D-30159 Hannover, DE
Tablet, Cristina, D-30451 Hannover, DE
Grubert, Gerd Dr., D-22299 Hamburg, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, et al, Vahrenwalder Strasse
7, 30165 Hannover, DE
-
- (51) **C04B 35/495** (11) **1 630 149 A1**
C04B 35/499
H01L 41/187
- (25) Ja (26) En
(21) 04745428.5 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/007392 28.05.2004
(87) WO 2004/106264 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003153426
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMEN-
SETZUNG UND DIESE ENTHALTENDES PIE-
ZOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION
AND PIEZOELECTRIC ELEMENT INCLUD-
ING THE SAME*
• *COMPOSITION CERAMIQUE PIEZO-ELEC-
TRIQUE ET ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE
COMPRENANT CETTE COMPOSITION*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) YAMAZAKI, Masato, NGK SPARK PLUG CO., LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 4670872, JP

ITO, Kohei, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4670872, JP
YAMAGIWA, Katsuya, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4670872, JP
OKIMURA, Yasuyuki, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4670872, JP
MITSUOKA, Takeshi, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4670872, JP
OBAYASHI, Kazushige, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4670872, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/499 → (51) **C04B 35/495**

C04B 35/80 → (51) **B32B 18/00**

C04B 37/02 → (51) **B23K 35/30**

C04B 40/06 → (51) **C04B 28/14**

C05B 7/00 → (51) **C05D 9/02**

C05B 17/00 → (51) **C05D 9/02**

(51) **C05D 9/02** (11) **1 630 150 A2**
C05B 7/00 **C05B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05076959.5 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 US 929501
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Mikronährstoff enthaltenden Düngemittels
• Method for producing a fertilizer with micronutrients
• Procédé d'obtention d'un engrais contenant des microéléments

(71) The Mosaic Company, 3033 Campus Drive Suite E490, Plymouth, MN 5541, US
(72) Peacock, Lawrence, Alan, Plymouth MI 55441, US
(74) White, Nicholas John, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

C07B 61/00 → (51) **C07D 317/36**

(51) **C07C 41/06** (11) **1 630 151 A1**
C07C 43/12
(25) Ja (26) En
(21) 04735982.3 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/008075 03.06.2004
(87) WO 2004/108644 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159342
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEM ALKYLETHER
• METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING ALKYL ETHER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHER ALCOYLIQUE CONTENANT DU FLUOR

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OKAMOTO, Hidekazu, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
NAGAI, Masazumi, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
OHARU, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 43/12 → (51) **C07C 41/06**

C07C 51/235 → (51) **B01J 27/24**

C07C 57/05 → (51) **B01J 27/24**

C07C 57/055 → (51) **B01J 27/24**

(51) **C07C 59/68** (11) **1 630 152 A1**
C07C 65/26 **C07C 69/736**
C07D 209/12 **C07D 277/44**
C07D 277/64 **C07D 307/80**
A61K 31/192 **A61K 31/343**
A61K 31/427 **A61K 31/428**
A61P 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 04745580.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007770 28.05.2004
(87) WO 2004/106276 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003153986
07.05.2004 JP 2004139144

(54) • VERBINDUNG MIT KONDENSIERTEM RING
• CONDENSED RING COMPOUND
• COMPOSE CYCLIQUE CONDENSE
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP

(72) YASUMA, Tsuneo, Ibaraki-shi, Osaka 5670011, JP
NEGORO, Nobuyuki, Mino-shi, Osaka 5620042, JP
FUKATSU, Kohji 8-4, Tsukushigaoka 5-chome, Hyogo 6511212, JP

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07C 65/26 → (51) **C07C 59/68**

(51) **C07C 67/08** (11) **1 630 153 A1**
C07C 69/54
(25) De (26) De
(21) 05015396.4 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.08.2004 DE 102004038013
11.05.2005 US 679668 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von (Meth)-acrylsäureestern
• Process for the production of (meth)acrylic acid esters
• Procédé de préparation d'esters d'acide (meth)acrylique
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schröder, Jürgen, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE

C07C 68/00 → (51) **B01J 23/02**

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/736 → (51) **C07C 59/68**

(51) **C07C 209/48** (11) **1 630 154 A1**
C07C 211/03 **C07C 211/21**
(25) De (26) De
(21) 05017988.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.08.2004 DE 102004040647

(54) • Verfahren zur Herstellung von hellfarbenen, primären Fettaminen
• Process for the production of lightly-coloured primary fatty amines
• Procédé de préparation d'amines grasses primaires de couleur claire

(71) DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben, Brambacher Weg 1, 06862 Rodleben, DE
(72) Haack, Vera, 06844 Dessau, DE
Schröter, Jörg Andreas, 06862 Rosslau, DE
Weidemann, Frank, 06862 Meinsdorf, DE
Steinmeyer, Detlef, 06862 Rosslau, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **C07C 209/72** (11) **1 630 155 A1**
C07C 211/36
(25) En (26) En
(21) 05018017.3 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 US 925105
(54) • Hydrogenierung von Methylendianilin
• Hydrogenation of methylenedianiline
• Hydrogénation de méthylènedianiline
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Ding, Hao, Macungie PA 18062, US
Cartolano, Anthony Rocco, Orefield PA 18069, US
Dholakia, Vipul P., Macungie PA 18062, US
Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem PA 18017, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

C07C 209/84 → (51) **C07C 211/42**

C07C 211/03 → (51) **C07C 209/48**

C07C 211/21 → (51) **C07C 209/48**

C07C 211/36 → (51) **C07C 209/72**

(51) **C07C 211/42** (11) **1 630 156 A1**
C07C 209/84 **A61P 25/00**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05024394.8 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 27.11.1998 US 110113 P
19.03.1999 US 125172 P
07.05.1999 US 133117 P
09.08.1999 US 147888 P

(54) • Polymorphe des Sertralin-Hydrochlorids
• Sertraline hydrochloride polymorphs
• Polymorphes de chlorhydrate de Sertraline

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Schwartz, Eduard, Rehovot, IL
Nidam, Tamar, Yehud, IL
Mendelovici, Marioara, Rehovot, IL
Aronhime, Judith, Rehovot, 44242, IL
Singer, Claude, Kfar Saba, IL
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99959091.2 / 1 133 459

- (51) **C07C 217/28** (11) **1 630 157 A1**
C07C 233/22 *C07C 235/42*
C07C 259/10 *C07C 311/51*
C07D 257/04 *C07D 271/06*
C07D 277/32 *C07D 285/08*
C07D 333/38 *C07F 9/38*
C07F 9/40 *A61K 31/165*
A61K 31/195 *A61K 31/216*
A61K 31/255 *A61K 31/265*
A61K 31/381 *A61K 31/41*
A61K 31/4245 *A61K 31/426*
- (25) Ja (26) En
- (21) 04735338.8 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/007758 28.05.2004
- (87) WO 2004/106280 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 JP 2003151610
- (54)
 - CASR-ANTAGONIST
 - CASR ANTAGONIST
 - ANTAGONISTE DE CASR
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) Shinagawa, Yuko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125,
JP
Inoue, Teruhiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125,
JP
Kiguchi, Toshihiro, Takatsuki-shi, Osaka
569-1125, JP
Ikenogami, Taku, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125,
JP
Ogawa, Naoki, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
Nakagawa, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka
5691125, JP
Shindo, Masanori, Takatsuki-shi, Osaka 5691125,
JP
Soejima, Yuki, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP

C07C 233/22 → (51) **C07C 217/28**

C07C 235/42 → (51) **C07C 217/28**

C07C 253/10 → (51) **C07F 9/145**

C07C 253/30 → (51) **C07F 9/145**

C07C 259/10 → (51) **C07C 217/28**

C07C 279/00 → (51) **C09D 11/00**

C07C 311/51 → (51) **C07C 217/28**

C07D 209/12 → (51) **C07C 59/68**

- (51) **C07D 217/04** (11) **1 630 158 A1**
C07D 413/14 *C07D 409/12*
C07D 401/12 *C07D 513/04*
C07D 413/12 *C07D 417/12*
A61K 31/47 *A61K 31/4725*
A61P 25/00
- (25) Es (26) En
- (21) 04380171.1 (22) 18.08.2004
- (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
- (54)
 - 5-HT7 Rezeptorenantagonisten
 - 5-HT7 receptor antagonists
 - Antagonistes des recepteurs 5-HT7
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare
de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

- (72) Torrens Jover, A., Laboratorios del Dr Esteve R&D,
08041 Barcelona, ES
Mas Prio, Josep, Laboratorios del Dr Esteve R&D,
08041 Barcelona, ES
Yenes Minguez, S., Laboratorios del Dr Esteve
R&D, 08041 Barcelona, ES
Garcia Lopez, M., Laboratorios del Dr Esteve R&D,
08041 Barcelona, ES
Dordal Zueras, A., Laboratorios del Dr Esteve R&D,
08041 Barcelona, ES
Romero Alonso, Luz, Laboratorios del Dr Esteve
R&D, 08041 Barcelona, ES
Buschmann, H. H., Laboratorios del Dr Esteve R&D,
08041 Barcelona, ES
- (74) Portela Gasch, Sergio Raul, ABG Patentes, S.L.,
Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **C07D 217/04** (11) **1 630 159 A1**
C07D 409/12 *C07D 413/14*
C07D 401/12 *C07D 513/04*
C07D 413/12 *C07D 417/12*
A61K 31/47 *A61K 31/4725*
A61P 25/00

- (25) Es (26) En
- (21) 04380172.9 (22) 18.08.2004
- (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

- (54)
 - 5-HT7 Rezeptorenantagonisten
 - 5-HT7 receptor antagonists
 - Antagonistes des recepteurs 5-HT7

- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare
de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

- (72) Torrens Jover, Antoni Lab. del Dr. Esteve R&D,
08041 Barcelona, ES

- Mas Prio, Josep Lab. del Dr. Esteve R&D, 08041
Barcelona, ES

- Yenes Minguez, Susana Lab. del Dr. Esteve R&D,
08041 Barcelona, ES

- Garcia Lopez, Monica Lab. del Dr. Esteve R&D,
08041 Barcelona, ES

- Dordal Zueras, Alberto Lab. del Dr. Esteve R&D,
08041 Barcelona, ES

- Romero Alonso, Luz Lab. del Dr. Esteve R&D,
08041 Barcelona, ES

- Buschmann, Helmut H. Lab. del Dr. Esteve R&D,
08041 Barcelona, ES

- (74) Portela Gasch, Sergio Raul, ABG Patentes, S.L.,
Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

C07D 257/04 → (51) **C07C 217/28**

C07D 271/06 → (51) **C07C 217/28**

C07D 277/32 → (51) **C07C 217/28**

C07D 277/44 → (51) **C07C 59/68**

C07D 277/64 → (51) **C07C 59/68**

C07D 285/08 → (51) **C07C 217/28**

C07D 307/80 → (51) **C07C 59/68**

C07D 311/00 → (51) **C07D 311/36**

C07D 311/04 → (51) **C07D 311/36**

C07D 311/22 → (51) **C07D 311/36**

C07D 311/26 → (51) **C07D 311/36**

C07D 311/34 → (51) **C07D 311/36**

- (51) **C07D 311/36** (11) **1 630 160 A1**
C07D 311/34 *C07D 311/26*
C07D 311/22 *C07D 311/04*
C07D 311/00 *A61K 31/352*
A61K 31/35 *A61K 31/335*
A61P 11/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 04732921.4 (22) 14.05.2004

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

(86) CN 2004/000481 14.05.2004

(87) WO 2004/111027 2004/52 23.12.2004

(30) 15.05.2003 CN 03117865

- (54)
 - ISOFLAVONDERIVATIVE VON TECTORIDIN,
DEREN HERSTELLUNG UND ANTIVIRALE
MEDIKAMENTE, DIE DIESE ALS WIRKSAME
BESTANDTEILE ENTHALTEN

- THE ISOFLAVONE DERIVATIVES OF
TECTORIDIN, THE PREPARATION THEREOF
AND THE ANTI-VIRUS MEDICINES CON-
TAINING THE SAME AS THE EFFECTIVE
CONSTITUENTS

- DERIVES ISOFLAVONIQUES DE
TECTORIDINE, PREPARATION DE CES
DERIVES ET MEDICAMENTS ANTIVIRAUX
CONTENANT CES DERIVES COMME
INGREDIENTS EFFICACES

- (71) Chengdu Dikang Pharmaceutical Institute, 1
Dikang Avenue, the western zone of the hi-tech
district, Chengdu, Sichuan 611731, CN
Sichuan Dikang Sci-Tech Pharmaceutical Co., Ltd.,
1 Dikang Avenue, the western zone of the hi-tech
district, Chengdu, Sichuan 611731, CN

- (72) XU, Xuemin, Chengdu, Sichuan 610041, CN

- YUAN, Chongjun, Chengdu, Sichuan 610041, CN

- WANG, Jia, Chengdu, Sichuan 610041, CN

- QI, Shangbin, Chengdu, Sichuan 610041, CN

- YIN, Hai, 1 Dikang Avenue, Chengdu, Sichuan
611731, CN

- ZENG, Yanming, 1 Dikang Avenue, Chengdu,
Sichuan 611731, CN

- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07D 317/36** (11) **1 630 161 A1**
C07D 317/38 *C07B 61/00*

- (25) Ja (26) En
- (21) 04735381.8 (22) 28.05.2004

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

(86) JP 2004/007744 28.05.2004

(87) WO 2004/108696 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 JP 2003159326

- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKYLENCARBONAT
 - METHOD OF MANUFACTURING ALKYLENE
CARBONATE
 - PROCEDE DE FABRICATION DE CARBO-
NATE ALKYLENE

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-
cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

- (72) OKAMOTO, Hiroshige, 206, Grand-Court-
Kadotayashiki, Okayama-shi, Okayama 7038275,
JP

- SOMEYA, Ken, 7100833, JP

- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von
Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 317/38 → (51) **C07D 317/36**

C07D 333/38 → (51) **C07C 217/28**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 630 162 A1**
C07D 401/14 **C07D 405/12**
C07D 487/04 **C07D 487/10**
A61K 31/506 **A61K 31/55**
A61P 1/00 **A61P 15/06**
A61P 15/08 **A61P 17/00**
A61P 19/06 **A61P 25/00**
A61P 25/02 **A61P 25/08**
A61P 25/20 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 25/30 **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04734111.0 (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
- LT LV
(86) JP 2004/007217 20.05.2004
(87) WO 2004/103992 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143398
(54) • *2-AMINOCHINOLINDERIVAT*
• *2-AMINOQUINOLINE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE 2-AMINOQUINOLINE*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3,
Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8416, JP
- (72) MORIYA, Minoru, c/o BANYU PHARMACEUTICAL
CO. LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SUZUKI, Takao, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO.
LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
ISHIHARA, Akane, c/o BANYU PHARMACEUTICAL
CO. LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
IWAASA, Hisashi, c/o BANYU PHARMACEUTICAL
CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KANATANI, Akio, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO.
LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Rollins, Anthony John, et al, European Patent
Department Merck & Co., Inc. Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- C07D 401/12** → (51) **C07D 217/04**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 217/04**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 217/04**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 217/04**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 217/04**
- (51) **C07D 475/04** (11) **1 630 163 A1**
A61K 31/4375 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 04020124.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Dihydropteridinonderivative, Verfahren zu
deren Herstellung und deren Verwendung als
Arzneimittel*
• *Dihydropteridinones, methods for their prepa-
ration and their use as drugs*
• *Dihydropteridinones, procédés de préparation
et leur utilisation en tant que médicaments*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 630 164 A1**
A61K 31/519 **A61P 15/00**
A61P 9/00
C07D 487/04 *C07D 239/00*
C07D 231/00
- (25) It (26) En
(21) 04425644.4 (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
(54) • *Pyrazolopyrimidinone als Phosphodiesterase
Hemmer*
• *Pyrazolopyrimidinones as phosphodiesterase
inhibitors*
• *Pyrazolopyrimidinones comme inhibiteurs de
phosphodiesterase*
- (71) Expotrend Company SA, P.O. Box 5441, Via
Cantonale 19, 6901 Lugano, CH
- (72) Sparatore, Anna, 20146 Milan, IT
Wallace, John L., Cochrane, Alberta T4C 1T6, CA
- (74) Parisi, Luigi, et al, Ufficio Internazionale Brevetti,
Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano,
IT
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 630 165 A1**
A61K 31/519 **A61K 31/5377**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 3/10 **A61P 7/04**
A61P 7/06 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 21/04 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04745522.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/007623 02.06.2004
(87) WO 2004/108729 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157663
(54) • *[1,2,4]-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-2-YL-
HARNSTOFFDERIVAT UND DESSEN VER-
WENDUNG*
• *[1,2,4]TRIAZOLO [1,5-A]PYRIMIDIN-2-YLU-
REA DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DERIVE DE [1,2,4]TRIAZOLO [1,5-A]PYRIMI-
DIN-2-YLUREE ET SON UTILISATION*
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) MASUDA, Akira, 3380001, JP
SATO, Yoshitaka, 3420041, JP
AKIYAMA, Yuji, 3380001, JP
SAIGA, Kan, 1100015, JP
TOYODA, Eriko, Kanagawa 2150011, JP
- (74) Gilie Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C07D 487/04** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 487/10** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 513/04** → (51) **C07D 217/04**
- C07F 1/00** → (51) **B05D 7/24**
- C07F 1/08** → (51) **B05D 7/24**
- C07F 7/08** → (51) **C08G 77/12**
- C07F 7/18** → (51) **C08G 77/12**
- (51) **C07F 9/145** (11) **1 630 166 A1**
C07F 15/04 **C07C 253/10**
C07C 253/30 **B01J 31/18**
- (25) De (26) De
(21) 05024540.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 03.11.1999 DE 19953058
(54) • *Phosphite*
• *Phosphite*
• *Phosphite*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Baumann, Robert, Dr., 68159 Mannheim, DE
Fischer, Jakob, Dr., 85414 Kirchdorf, DE
Jungkamp, Tim, Dr., 2950 Kapellen, BE
Kunsmann-Keitel, Pascale, Dagmar, Dr., 67117
Limburgerhof, DE
Siegel, Wolfgang, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
- (62) 00979510.5 / 1 226 147
- C07F 9/38** → (51) **C07C 217/28**
- C07F 9/40** → (51) **C07C 217/28**
- C07F 9/50** → (51) **G01N 33/48**
- C07F 15/04** → (51) **C07F 9/145**
- (51) **C07J 31/00** (11) **1 630 167 A1**
C07J 75/00
- (25) En (26) En
(21) 04291757.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Polymorphe von 19-Nor Steroid Derivaten*
• *Polymorphs of 19-Nor steroid derivatives*
• *Polymorphes de dérivés de 19-nor stéroïdes*
- (71) Proskelia SAS, 102, route de Noisy, 92230
Romainville, FR
- (72) Nique, François, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR
- C07J 75/00** → (51) **C07J 31/00**
- C07K 1/02** → (51) **C07K 5/087**
- C07K 1/113** → (51) **C07K 14/535**
- C07K 2/00** → (51) **C07K 7/00**
- (51) **C07K 5/06** (11) **1 630 168 A2**
C07K 5/08 **C07K 14/22**
C07K 16/12 **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
(21) 05077575.8 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 27.08.1997 US 58001 P
(54) • *Molekular-mimetika von meningokokkalen B
Epitopen*
• *Molecular mimetics of meningococcal B pep-
tides*
• *Mimétiques moléculaires des peptides B
meningococciques*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF
NORTHERN CALIFORNIA, 747 Fifty Second Street,
Oakland, CA 94609, US
- (72) Granoff, Dan M., Emeryville, CA 94608, US
Moe, Gregory R., Emeryville, CA 94608, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98943399.0 / 1 007 546

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/06**

(51) **C07K 5/087** (11) **1 630 169 A2**
C07K 7/23 **C07K 1/02**
(25) En (26) En
(21) 05025717.9 (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

(30) 29.12.2001 SE 0104463
(54) • *Zwischenprodukte für die Synthese von LHRH-Antagonisten, Verfahren zu deren Herstellung und Verfahren zur Herstellung von LHRH-Antagonisten*
• *Intermediates for LHRH antagonist synthesis, process for their production, and process for LHRH antagonist production*
• *Intermediaires de synthese d'antagonistes de la gonadoliberine et leur procede de production, et procede de production d'antagonistes de ladite gonadoliberine*

(71) Polypeptide Laboratories A/S, Herredsvejen 2, 3400 Hillerod, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE
(62) 02781699.0 / 1 465 917

(51) **C07K 7/00** (11) **1 630 170 A1**
C12N 15/00 **C07K 2/00**
(25) En (26) En
(21) 04090326.2 (22) 24.08.2004
(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kristalles eines Moleküles von Interesse, und Kit dafür*
• *A method of generating a crystal of a molecule-of-interest and a kit therefor*
• *Méthode pour générer le crystal d'un molécule d'intérêt, et trousseau associée*
(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) Vallazza, Marco, Dr., 12437 Berlin, DE Erdmann, Volker, Prof. Dr., 14197 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07K 7/00** (11) **1 630 171 A1**
C07K 14/00 **C07K 19/00**
G01N 33/53 **C12N 15/10**
(25) De (26) De
(21) 05090181.8 (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

(30) 01.03.2002 DE 10208877
16.10.2002 DE 10248318
(54) • *Streptavidin-Bindungspeptid*
• *Streptavidin binding peptides*
• *Peptides qui lient streptavidine*
(71) Erdmann, Volker A., Argentinische Allee 2, 14163 Berlin, DE
Lamla, Thorsten, Thielallee 63, 14195 Berlin, DE

(72) Erdmann, Volker A., 14163 Berlin, DE
Lamla, Thorsten, 14195 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
(62) 03718606.1 / 1 481 004

C07K 7/23 → (51) **C07K 5/087**

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/00**

C07K 14/195 → (51) **C07K 14/31**

C07K 14/22 → (51) **C07K 5/06**

(51) **C07K 14/31** (11) **1 630 172 A2**
C07K 14/195 **A61K 39/00**
C12N 15/10 **C07K 16/12**
(25) En (26) En
(21) 05024214.8 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 AT 1302001
(54) • *Verfahren zur Identifizierung, Isolierung und Herstellung von Antigenen eines spezifischen Pathogens*
• *A method for identification, isolation and production of antigens to a specific pathogen*
• *Procédé d'identification, d'isolation et de production d'antigènes à un pathogène spécifique*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT
Nagy, Eszter, 1030 Vienna, AT
von Ahsen, Uwe, 1060 Vienna, AT
Klade, Christoph, 2700 Wiener Neustadt, AT
Henics, Tamas, 1030 Vienna, AT
Zauner, Wolfgang, 1030 Vienna, AT
Minh, Duc, Bui, 1230 Vienna, AT
Vytvytska, Oresta, 1030 Vienna, AT
Etz, Hildegard, 1160 Vienna, AT
Dryla, Agnieszka, 1210 Vienna, AT
Weichhart, Thomas, 3071 Böheimkirchen, AT
Hafner, Martin, 1210 Vienna, AT
Tempelmaier, Brigitte, 1030 Vienna, AT
Fraser, Claire M., Potomac MD 20854, US
Gill, Steven, Frederick MD 21702, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02716669.3 / 1 355 930
C07K 14/315 → (51) **C12N 15/31**
C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**
(51) **C07K 14/535** (11) **1 630 173 A2**
C07K 1/113
(25) De (26) De
(21) 05107881.4 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 DE 102004041639
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von biologisch aktivem humanen G-CSF aus Inclusion Bodies*
• *Process for recovering biologically active human G-CSF from inclusion bodies*
• *Procédé de récupération du G-CSF humain sous une forme biologiquement active à partir de corps d'inclusion*
(71) Bioceticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

(72) Blaschke, Ulrich Kurt, 65185, Wiesbaden, DE
Dietrich, Arndt, 08468, Reichenbach, DE
Janowski, Bernhard, 06118, Halle, DE
Schäffner, Jörg, 06198, Salzmünde, DE
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/22**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 630 174 A1**
C12N 15/12 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/00 **C07K 16/28**
C12P 21/02 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **A01K 67/027**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
G01N 33/53 **G01N 33/566**

(25) Ja (26) En
(21) 04732817.4 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/006814 13.05.2004
(87) WO 2004/101616 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003135461
(54) • *SPLEISSMUTANTENPROTEIN DES LIVER-X-REZEPTORS-ALPHA, GEN DAVON UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *LIVER X RECEPTOR ALPHA SPLICING MUTANT PROTEIN, GENE THEREOF AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *PROTEINE MUTANTE D'EPISSAGE DU RECEPTEUR ALPHA DU FOIE, GENE CORRESPONDANT ET LEUR UTILISATION*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) FUJIMORI, Ko, 5670012, JP
SAITO, Koichi, 6650847, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/67**

C07K 16/12 → (51) **C07K 5/06**

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/31**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/30 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 16/36** (11) **1 630 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018249.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 DE 102004041104
06.06.2005 DE 102005026163
(54) • *Gegen den Marburg I Polymorphismus der Faktor VII aktivierenden Protease (FSAP) gerichtete Antikörper, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Antibodies directed against Marburg I polymorphism of factor VII activating protease (FSAP), production and use thereof*
• *Anticorps dirigés contre le polymorphisme Marburg I de la protéase activatrice du facteur VII (FSAP), leur production et utilisation*
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE

(72) Althaus, Harald, 35083 Wetter, DE
Schwarz, Herbert, 35102 Lohra, DE
Fischer, Bodo, 35039 Marburg, DE
Wissel, Thomas, Dr., 35094 Lahntal-Sarnau, DE

C07K 19/00 → (51) **C07K 7/00**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 630 176 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04731763.1 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/006512 07.05.2004
(87) WO 2004/099258 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003167131

(54) • **KATIONENMODIFIZIERTES GALACTOMANNAN-POLYSACCHARID UND DIESES ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CATION-MODIFIED GALACTOMANNAN POLYSACCHARIDE AND COSMETIC COMPOSITION CONTAINING THE SAME**
• **POLYSACCHARIDE DE GALACTOMANNANE MODIFIE EN CATIONS ET COMPOSITION COSMETIQUE LE CONTENANT**

(71) TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP

(72) TAKEDA, Hiromitsu, Sodegaura-shi, Chiba 2990296, JP
MORI, Yoshihiko, Sodegaura-shi, Chiba 2990296, JP

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/06 → (51) **C08F 2/28**

C08F 2/14 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 2/28** (11) **1 630 177 A1**
C08F 212/08 **C08F 220/14**
C08F 2/06 **D21H 21/16**
D21H 17/44

(25) En (26) En
(21) 05007041.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.04.2004 FR 0403439

(54) • **Kationische Dispersion zur Leimung von Papier**
• **Cationic dispersions for sizing paper**
• **Dispersion cationique pour encollage du papier**

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) Jonckheree, Eric, 60350 Cuise la Motte, FR
Corpet, Damien, 71380 Oslon, FR

(51) **C08F 10/02** (11) **1 630 178 A1**
C08F 2/14 **C08F 2/00**

(25) En (26) En
(21) 04254809.9 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • **Polymerisationsverfahren**
• **Polymerisation process**
• **Procédé de polymérisation**

(71) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C08F 212/08 → (51) **C08F 2/28**

(51) **C08F 214/26** (11) **1 630 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016805.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 JP 2004245264

(54) • **Fluorocopolymer**
• **Fluorocopolymer**
• **Fluorocopolymère**

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Funaki, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba, JP
Kamiya, Hiroki, Ichihara-shi Chiba, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 220/14 → (51) **C08F 2/28**

(51) **C08F 220/20** (11) **1 630 180 A1**
G02B 1/04 **G02B 6/12**
(25) Ja (26) En
(21) 04734608.5 (22) 24.05.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/007405 24.05.2004

(87) WO 2004/104059 2004/49 02.12.2004

(30) 26.05.2003 JP 2003147809

(54) • **HÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, OPTISCHES BAUTEIL UND LICHTWELLENLEITER**
• **CURING RESIN COMPOSITION, OPTICAL COMPONENT AND OPTICAL WAVEGUIDE**
• **COMPOSITION DE RESINE DE DURCISSEMENT, COMPOSANT OPTIQUE ET GUIDE D'ONDE OPTIQUE**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) KITAMURA, Kyoji, c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto6008530, JP
ITO, Mitsuo, c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto6008530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 220/58** (11) **1 630 181 A1**
E21B 33/138

(25) De (26) De
(21) 05015108.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2004 DE 102004035515

(54) • **Thermostabiles, wasserlösliches, bei hohen Temperaturen vernetzbares Polymer**
• **Thermostable, watersoluble at high temperatures curable Polymer**
• **Polymère thermostable soluble à l'eau et réticulable à haute températures**

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Kayser, Christoph, Dr., 55127 Mainz, DE

Bothof, Gernold, Dr., 36326 Antrifttal, DE
Heier, Karl Heinz, Dr., 60598 Frankfurt am Main, DE
Tardi, Aranka, 63543 Neuberg, DE
Krull, Matthias, Dr., 55296 Harxheim, DE
Schäfer, Michael, 63584 Gründau, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C08F 230/08** (11) **1 630 182 A2**
C01F 7/06

(25) En (26) En
(21) 05018991.9 (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

(30) 22.07.2002 US 201209

(54) • **Polymer zur Verwendung in der Verminderung von Aluminosilicatablagerungen in einem Bayer-Verfahren**

• **Polymer for use in the reduction of aluminosilicate scale in a bayer process**

• **Polymer pour utilisation dans la réduction de la formation de tartre d'aluminosilicate dans un procede Bayer**

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Spitzer, Donald, P., Stamford CT 06905, US

Rothenberg, Alan, S., Wilton CT 06897, US

Heitner, Howard, I., Stamford CT 06905, US

Kula, Frank, Danbury CT 06811-4318, US

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 03765453.0 / 1 523 487

C08F 299/02 → (51) **G02F 1/1339**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 630 183 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/76**
C08G 18/34 **C08K 5/19**

(25) De (26) De
(21) 05018124.7 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 DE 102004042033

(54) • **Polyurethanelastomere mit verbessertem anti-statischen Verhalten**

• **Polyurethane elastomers having improved anti-static behaviour**

• **Elastomères de polyuréthane au comportement antistatique amélioré**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

BÜFA Polyurethane GmbH & Co. KG, Mittelkamp 112, 26126 Oldenburg, DE

(72) Michels, Erhard, Dr., 51061 Köln, DE

Schwob, Volker, 26349 Jaderberg, DE

(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/16** (11) **1 630 184 A1**
C08G 18/76

(25) De (26) De
(21) 05015593.6 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 DE 102004041143

- (54) • *Katalysatorsystem, insbesondere zur Herstellung von Polyurethanhartschaumstoffen*
 - *Catalyst system, preferably for the preparation of rigid polyurethane foams*
 - *Système catalytique, notamment pour la préparation de mousses rigides de polyuréthane*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) von Malotki, Peter Dr., 49448 Lemförde, DE
Hensiek, Rainer, 49328 Melle, DE
Fabisiak, Roland, 49448 Brockum, DE
Jacobmeier, Olaf, 32312 Lübbecke, DE
Biedermann, Anja, Dr., 49356 Diepholz, DE
Kampf, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, DE

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/50** (11) **1 630 185 A1**
C08G 18/18 **C08G 18/32**
- (25) De (26) De
(21) 05015599.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 DE 102004041299

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Weichschaumstoffen*
 - *Process of manufacture of polyurethane slab-stock foam*
 - *Procédé de manufacture de mousse de polyurethane flexible*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bauer, Stephan, Dr., 49179 Ostercappeln, DE
Bleuel, Elke, Dr., 01127 Dresden, DE
Eisenhardt, Andrea, Dr., 49377 Vechta, DE
Schuster, Marita, 32351 Stemwede-Haldem, DE
Wagner, Klaus, 49419 Wagenfeld, DE
Wenzel, Marion, 32351 Stemwede-Haldem, DE

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 630 186 A1**
C08L 101/10 **C08L 71/02**
C09J 201/00 **C09K 3/10**
F16K 15/14
C09J 175/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04733981.7 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/007157 19.05.2004
(87) WO 2004/106400 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003153299

- (54) • *HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
 - *CURING COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE DURCISSEMENT*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HASEGAWA, Nobuhiro Osaka-Factory, Kaneka Co., Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
NAKAGAWA, Yoshiaki Osaka-Factory, Kaneka Co., Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/16**

C08G 59/68 → (51) **C08G 65/08**

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 630 187 A1**
C08L 65/00 **B01D 71/80**
C08J 5/22 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 05018539.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004250560

- (54) • *Sulfongruppen-haltige Polyarylen-Block-Copolymere, Verfahren für deren Herstellung, fester Polymerelektrolyt und protonenleitende Membran*
 - *Sulfonic group-containing polyarylene block copolymer, process for production thereof, solid polymer electrolyte and proton conductive membrane*
 - *Copolymères séquencés de polyarylènes contenant des groupes sulfoniques, procédé pour leur préparation, électrolyte polymère solide et membrane conductrice de protons*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Takashi, JSR CORPORATION, Tokyo, JP
Shinoda, Mayumi, Suzuka-shi Mie, JP
Yoshii, Kimihiko, JSR CORPORATION, Tokyo, JP
Konno, Yousuke, JSR CORPORATION, Tokyo, JP
Otsuki, Toshihiro, JSR CORPORATION, Tokyo, JP
Goto, Kohei, JSR CORPORATION, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C08G 63/85** (11) **1 630 188 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04735983.1 (22) 03.06.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/008077 03.06.2004
(87) WO 2004/108793 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158369
03.06.2003 JP 2003158370

- (54) • *KATALYSATOR FÜR DIE POLYESTERHERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER DAMIT UND TITANHALTIGES POLYETHYLENTEREPHTHALAT*
- *CATALYST FOR POLYESTER PRODUCTION, PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER WITH THE SAME, AND TITANIUM-CONTAINING POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*
- *CATALYSEUR SERVANT A PRODUIRE UN POLYESTER, PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER UTILISANT CE CATALYSEUR ET POLYETHYLENE TEREPHTHALATE CONTENANT DU TITANE*

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) NIMURA, Hitoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
MUNAKATA, Motohiro, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
MORI, Toru, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Minato-ku, Tokyo 1080014, JP
AKAI, Toshio, Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanaga, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C08G 65/08** (11) **1 630 189 A1**
C08G 65/18 **C08G 59/68**
C09J 201/00 **C09D 201/00**
C09J 7/02 **G11B 7/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 04727982.3 (22) 16.04.2004

- (84) FR NL
(86) JP 2004/005461 16.04.2004
(87) WO 2004/099286 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 JP 2003129421
(54) • *KATIONISCH COPOLYMERISIERBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND SCHUTZMATERIAL FÜR DIE OBERFLÄCHE EINER OPTISCHEN DISK*- *CATIONICALLY PHOTOPOLYMERIZABLE RESIN COMPOSITION AND OPTICAL DISK SURFACE PROTECTION MATERIAL*
- *COMPOSITION DE RESINE A PHOTOPOLYMERISATION CATIONIQUE ET MATIERE DESTINEE A PROTEGER LA SURFACE D'UN DISQUE OPTIQUE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) ITO, Yuichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SUDA, Satoru, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MIZUTA, Yasushi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NISHIURA, Katsunori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
GOMI, Toshikazu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 65/18 → (51) **C08G 65/08**

C08G 73/10 → (51) **G03F 7/037**

- (51) **C08G 77/12** (11) **1 630 190 A2**
C08G 77/48 **C08G 77/50**
C08G 77/52 **G07F 7/08**
C07F 7/18 **G01N 30/56**
- (25) En (26) En
(21) 05254643.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.08.2004 US 913611

- (54) • *Polyhydrosiloxanverbindungen, Erzeugnisse und deren Verwendung*
 - *Polyhydrosiloxane compounds and articles and use thereof*
 - *Composés de polyhydrosiloxane, produits et leur utilisation*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Lautamo, Roy M.A., Placerville, CA 95667, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C08G 77/48 → (51) **C08G 77/12**

C08G 77/50 → (51) **C08G 77/12**

C08G 77/52 → (51) **C08G 77/12**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 630 191 A2**
C08L 75/02 **B01D 1/18**
C10M 119/24

- (25) De (26) De
(21) 05106644.7 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2004 DE 102004039157
14.09.2004 DE 102004044878

- (54) • Verfahren zur Herstellung pulverförmiger (Poly)harnstoffe mittels Sprühtrocknung
- Process for the preparation of particulate polyurea by spray drying
- Procédé pour la préparation de polyurées pulvérulentes par séchage par pulvérisation
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Kray, Bernd Dr., 67346, Speyer, DE
Laufer, Wilhelm Dr., 68165, Mannheim, DE
Galda, Patrick Dr., 76149, Karlsruhe, DE
Feßenbecker, Achim Dr., 68753, Waghäusel, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08J 3/24 → (51) **G03G 9/087**

C08J 3/28 → (51) **A61L 15/60**

C08J 5/04 → (51) **C08K 5/00**

C08J 5/04 → (51) **H01M 2/16**

C08J 5/06 → (51) **C08K 5/00**

C08J 5/18 → (51) **C08K 5/00**

C08J 5/22 → (51) **C08G 61/12**

C08J 5/24 → (51) **H01M 2/16**

C08J 7/00 → (51) **B05D 3/08**

- (51) **C08J 9/12** (11) **1 630 192 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05016285.8 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.07.2004 JP 2004220409
- 16.11.2004 JP 2004331737

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethanschaum mittels Metallhydratsalzen als Treibmittel
- Process for producing flexible polyurethane foam using hydrated metal salt blowing agents
- Procédé de préparation de mousses de polyurethane avec sels hydrates comme agent gonflant
- (71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki Minami
2-chome, Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Yano, Tadashi, Anjo-shi Aichi, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08J 9/36** (11) **1 630 193 A1**
B01J 20/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 04728958.2 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/005816 22.04.2004
- (87) WO 2004/099297 2004/47 18.11.2004
- (30) 06.05.2003 JP 2003128356

- (54) • PFROPFMODIFIZIERTES ORGANISCHES PORÖSES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- GRAFT-MODIFIED ORGANIC POROUS MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- MATERIAU POREUX ORGANIQUE MODIFIÉ PAR GREFFE ET PROCÉDE DE SA PRÉPARATION

- (71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
- (72) TSUJII, Yoshinobu, Kyoto 6110031, JP
FUKUDA, Takeshi, Kyoto 6110012, JP
INOUE, Hiroshi, c/o ORGANO CORPORATION, Tokyo 1368631, JP
YAMANAKA, Koji, c/o ORGANO CORPORATION, Tokyo 1368631, JP
YOSHIDA, Akiko, c/o ORGANO CORPORATION, Tokyo 1368631, JP
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte,
Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz
8, 80331 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C08L 81/02**

C08K 3/10 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08K 3/32** (11) **1 630 194 A1**
C08L 95/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300697.9 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.08.2004 FR 0451911

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines bituminösen Mischguts resistent gegen Bildung von Fahrinnen und Verfahren zur Herstellung eines bituminösen Grundbindemittels
- Process for obtaining a bituminous mixture resistant to roadrutting and process for obtaining a base bituminous binder.
- Procédé pour l'obtention d'un enrobé bitumineux résistant à l'ornièrage et procédé d'obtention du liant bitumineux de base
- (71) COLAS S.A., 7 Place René Clair, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
- (72) Deneuillers, Christine, 92290, Chatenay Malabry, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 630 195 A1**
C08L 67/04
C08K 9/00
C08J 5/18
C08J 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 05017789.8 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.08.2004 JP 2004247010
- (54) • Zusammengesetzte Zusammensetzung und davon gebrauch machendes Formteil
- Composite composition and molding using the same
- Composition composite et object moulé utilisant celle-ci
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Shinichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Horie, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Aoki, Yuya, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fujihira, Yuko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Mori, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Noguchi, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08K 5/19 → (51) **C08G 18/10**

C08K 5/21 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/42 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/54 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/56 → (51) **C08L 83/04**

C08K 7/02 → (51) **C08K 5/00**

C08K 7/14 → (51) **C08L 81/02**

C08K 9/00 → (51) **C08K 5/00**

C08K 13/00 → (51) **C08K 5/00**

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/06 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 630 196 A1**
C08L 23/10
- (25) En (26) En
- (21) 05255217.1 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.08.2004 JP 2004245915
- (54) • Harzzusammensetzung und daraus erhaltener Film
- Resin composition and film obtained therefrom
- Composition de résines et film obtenu
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Norihide, Ichihara-shi Chiba, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 630 197 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04732452.0 (22) 12.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/006688 12.05.2004
- (87) WO 2004/106430 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 JP 2003150875
- 19.08.2003 JP 2003207919

- (54) • PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
- PROPYLENE POLYMER COMPOSITION AND USE THEREOF
- COMPOSITION DE POLYMERES DE PROPYLENE ET UTILISATION
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MORI, Ryoji, Sodogaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKAGAWA, Takashi, Sodogaura-shi, Chiba
299-0265, JP
TODO, Akira, Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo
105-7117, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 25/00 → (51) C08L 101/00	
(51) C08L 59/00 (11) 1 630 198 A1	(25) Ja (26) En
(21) 04735981.5 (22) 03.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/008074 03.06.2004	
(87) WO 2005/000961 2005/01 06.01.2005	
(30) 04.06.2003 JP 2003158976	
(54) • POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG • POLYACETAL RESIN COMPOSITION • COMPOSITION DE RESINE POLYACETAL	
(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP	
(72) KAWAGUCHI, Kuniaki c/o Polyplastics Co., Ltd., Shizuoka 4168533, JP	
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB	
C08L 63/00 (11) 1 630 199 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 04734352.0 (22) 21.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/006943 21.05.2004	
(87) WO 2004/104097 2004/49 02.12.2004	
(30) 22.05.2003 JP 2003145423	
(54) • EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG • EPOXY RESIN COMPOSITION • COMPOSITION DE RESINE EPOXY	
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP	
(72) UCHIDA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2440816, JP ONIZUKA, Kenzo, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100823, JP TAKADA, Yoshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2230055, JP TOKIWA, Tetsuji, Chiba 2990261, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C08L 65/00 → (51) C08G 61/12	
C08L 67/02 → (51) C08L 101/00	
C08L 67/04 → (51) C08K 5/00	
C08L 71/02 → (51) C08G 18/62	
C08L 75/02 → (51) C08J 3/12	
C08L 79/08 → (51) G03F 7/037	
(51) C08L 81/02 (11) 1 630 200 A1	(25) Ja (26) En
(21) 04736006.0 (22) 03.06.2004	
(84) DE FI FR GB	
(86) JP 2004/008068 03.06.2004	
(87) WO 2004/108828 2004/51 16.12.2004	
(30) 05.06.2003 JP 2003160621	
(54) • POLYARYLENSULFIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTETER FORMKÖRPER • POLYARYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION AND COATED MOLDING • COMPOSITION DE RESINE DE SULFURE DE POLYARYLENE ET PIECE MOULEE ENROBEE	
(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP	

(72) TOKUSHIGE, Kazutomo c/o Polyplastics Co., Ltd., Shizuoka 4168533, JP	
WAKATSUKA, Sei c/o Polyplastics Co., Ltd., Shizuoka 4168533, JP	
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB	
C08L 81/02 (11) 1 630 201 A1	
C08K 7/14 (26) En	C08K 3/00
(25) Ja (26) En	
(21) 04745296.6 (22) 25.05.2004	
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2004/007087 25.05.2004	
(87) WO 2004/108827 2004/51 16.12.2004	
(30) 05.06.2003 JP 2003161349	
(54) • POLYPHENYLENSULFIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN • POLYPHENYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE RESINE DE POLYSULFURE DE PHENYLENE	
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72) KOJIMA, Akira, Nagoya-shi, Aichi 4580044, JP NISHI, Takeshi, Minami-ku Nagoya-shi, Aichi 4570866, JP IWAMURA, Hisaya, Nagoya-shi, Aichi 4580044, JP	
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
C08L 83/04 (11) 1 630 202 A2	
C08K 5/56 (26) En	
(25) En (26) En	
(21) 05255188.4 (22) 24.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.08.2004 JP 2004245345	
(54) • Einkomponentige Organopolysiloxangelzusammensetzungen sowie deren Herstellung und Verwendung • One-part organopolysiloxane gel compositions, their preparation and use • Compositions de gel d'organopolysiloxane à un seul constituant et leur préparation et utilisation	
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Tanaka, Miyuki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP Sato, Kazuyasu Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP Ikeno, Masayuki, 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	
C08L 95/00 → (51) C08K 3/32	
(51) C08L 101/00 (11) 1 630 203 A1	C08L 25/00
C08L 67/02 (26) En	C08K 3/10
C08K 5/42 (26) En	C08K 5/3492
C08K 5/21 (22) 25.05.2004	
(25) Ja (26) En	
(21) 04734724.0 (22) 25.05.2004	
(84) DE	
(86) JP 2004/007101 25.05.2004	
(87) WO 2004/111131 2004/52 23.12.2004	
(30) 26.05.2003 JP 2003148215	
(54) • FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG • FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION	

COMPOSITION DE RESINE RETARDATRICE DE FLAMME	
(71) Harashina, Hatsuhiro, Polyplastics Co., Ltd., 973, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP	
(72) HARASHINA, Hatsuhiro, c/o Polyplastics Co., Ltd., Shizuoka, 4168533, JP	
YAMADA, Shinya, c/o Polyplastics Co., Ltd., Shizuoka 4168533, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
C08L 101/10 → (51) C08G 18/62	
C09B 23/16 → (51) C09B 55/00	
(51) C09B 35/03 (11) 1 630 204 A1	C09B 35/039 (26) En
G03G 9/09 (22) 06.08.2003	
(21) 05019332.5 (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	
(30) 06.08.2002 JP 2002229222	
(54) • Tinte, Farbblatt, Farbtone, Farbfilter und Tintenstrahlverfahren • Ink, ink sheet, color toner, color filter and ink jet recording method • Encre, feuille d'encre, révélateur colore, filtre colore et procédé d'enregistrement par jet d'encre	
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Harada, Toru, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP Wachi, Naotaka, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 03017956.8 / 1 388 579	
C09B 35/039 → (51) C09B 35/03	
(51) C09B 55/00 (11) 1 630 205 A1	C09B 23/16 (26) En
C09B 69/04 (22) 24.08.2004	G11B 7/24
C09B 69/04 (22) 24.08.2004	C09B 69/06
(25) En (26) En	
(21) 04020026.3 (22) 24.08.2004	
(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	
(54) • Styrylpyridinium-Iminefarbstoffe sowie deren Verwendung in optischen Schichten zur optischen Datenaufzeichnung • New styrylpyridinium imine based dyes and their use in optical layers for optical data recording • Colorants de type styrylpyridinium-imine et leur utilisation dans des couches optiques pour l'enregistrement optique de données	
(71) CLARIENT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH	
(72) Graciet, Jean-Christophe, F-68128 Village-Neuf, FR	
C09B 69/04 → (51) C09B 55/00	
C09B 69/06 → (51) C09B 55/00	
C09C 1/30 → (51) C09D 7/12	

(51) **C09C 1/36** (11) **1 630 206 A2**
C09C 3/10 **C09C 3/12**
C09C 3/00(25) En (26) En
(21) 05253961.6 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TRAL BA HR LV MK YU
(30) 08.07.2004 US 586445 P(54) • *Teilchenförmiges Mattierungsmittel*
• *Opacifying particles*
• *Particules opacifiantes*(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US(72) Brown, Ward Thomas, North Wales, Pennsylvania
19454, US(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd European Patent Department 28th. Floor, City
Point One Romemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB**C09C 3/00** → (51) **C09C 1/36**(51) **C09C 3/06** (11) **1 630 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736107.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR(86) JP 2003/007283 09.06.2003
(87) WO 2004/104112 2004/49 02.12.2004

(30) 26.05.2003 JP 2003147701

(54) • *WEISSES PULVER UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG*
• *WHITE POWDER AND METHOD FOR PRO-
DUCTION THEREOF*
• *POUDRE BLANCHE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION*(71) NITTETSU MINING CO., LTD., 3-2, Marunouchi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8377, JP
Nakatsuka, Katsuto, 3-5-1403, Moniwadai
4-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi- Miyagi 982-02,
JP(72) KISHIMOTO, A., Nittetsu Mining Co., Ltd.,
Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
ATARASHI, T., Nittetsu Mining Co., Ltd., Nishitama-
gun, Tokyo 190-0182, JPOGURA, S., Nittetsu Mining Co., Ltd., Nishitama-
gun, Tokyo 190-0182, JPHOSHINO, K., Nittetsu Mining Co., Ltd., Nishitama-
gun, Tokyo 190-0182, JPHOSHIBA, T., Nittetsu Mining Co., Ltd., Nishitama-
gun, Tokyo 190-0182, JP

NAKATSUKA, K., Sendai-shi, Miyagi 982-0252, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**C09C 3/10** → (51) **C09C 1/36****C09C 3/10** → (51) **C09D 7/12****C09C 3/12** → (51) **C09C 1/36**(51) **C09D 5/08** (11) **1 630 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018851.5 (22) 30.08.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004252240(54) • *Rostschutzzusammensetzung*• *Rustproofing composition*
• *Composition nanti-rouille*(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Parker Industries, Inc., 14-12, Nakaikagami
2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0081, JP(72) Maeda, Takahide, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP

Nishino, Toshiya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Inaba, Yoichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Igarashi, Kazuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Tanaka, Noriharu, Ota-ku, Tokyo 146-0081, JP

Maesori, Kazuhiko, Ota-ku, Tokyo 146-0081, JP

Masuda, Takeshi, Ota-ku, Tokyo 146-0081, JP

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635
München, DE**C09D 5/38** → (51) **C03C 17/06**(51) **C09D 7/12** (11) **1 630 209 A1**
C09C 1/30 **C09C 3/10**(25) En (26) En
(21) 04077284.0 (22) 10.08.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Beschichtungszusammensetzung, Beschich-
tung und beschichteter Gegenstand*• *Coating composition, coating and object
coated with the coating composition*• *Composition de revêtement, revêtement lui-
même et objet ainsi revêtu*(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL(72) Currie, Edwin Peter Kennedy, 6133 AM Sittard, NL
Thies, Jens Christoph, 6229 AL Maastricht, NL

Holmes, Paul, 6226 GP Maastricht, NL

(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Office
Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL(51) **C09D 11/00** (11) **1 630 210 A1**
B41M 5/00 **B41J 2/01**(25) Ja (26) En
(21) 04734743.0 (22) 25.05.2004(84) DE FR
(86) JP 2004/007446 25.05.2004

(87) WO 2004/106439 2004/50 09.12.2004

(30) 29.05.2003 JP 2003152224

(54) • *AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT UND DAR-
AUF BASIERENDES AUFZEICHNUNGSVER-
FAHREN*• *RECORDING FLUID AND RECORDING
METHOD USING THE SAME*• *FLUIDE D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE
D'ENREGISTREMENT UTILISANT CE
FLUIDE*(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP(72) SEKIGUCHI, Hideki, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JPNAKASHINDEN, Hiroyuki, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JPHIDA, Masanobu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE(51) **C09D 11/00** (11) **1 630 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017049.7 (22) 05.08.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004248478(54) • *Wässrige Tinten für Tintenstrahlrdruck*• *Water-based inks for ink-jet printing*• *Encre aqueuse pour l'impression par jet
d'encre*(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-
cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP(72) Mizushima, Ryuma, Wakayama-shi Wakayama, JP
Tsuru, Isao, Wakayama-shi Wakayama, JP

Takeno, Hiroataka, Wakayama-shi Wakayama, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **C09D 11/00** (11) **1 630 212 A1**
C07C 279/00(25) En (26) En
(21) 05018369.8 (22) 24.08.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 JP 2004243337(54) • *Tintenzusammensetzung und Verfahren für
den Tintenstrahlrdruck.*• *Ink composition and inkjet recording method*• *Composition d'encre and méthode d'enregis-
trement par jet d'encre*(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP(72) Ogawa, Manabu, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Tateishi, Keiichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa,
JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**C09D 11/00** → (51) **C09D 11/10****C09D 11/00** → (51) **G03F 1/00****C09D 11/02** → (51) **C09B 35/03**(51) **C09D 11/10** (11) **1 630 213 A1**
C09D 11/00(25) En (26) En
(21) 05018667.5 (22) 06.05.2004(84) DE GB
(30) 14.05.2003 JP 2003135688(54) • *Tintenstrahlrdruckfarbense und Aufzeichnungs-
verfahren hiermit*• *Ink-jet ink set and recording method using the
same*• *Assortiment d'encre pour imprimantes à jet
d'encre et méthode d'enregistrement l'utilisant*(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2,
Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
163-0512, JP(72) Nakajima, Atsushi, 1 Sakura-machi Hino-shi Tokyo
191-8511, JP(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(62) 04252641.8 / 1 477 537

C09D 11/10 → (51) **C03C 17/06**

(51) **C09D 11/16** (11) **1 630 214 A1**
C09D 11/18
(25) Ja (26) En
(21) 04734950.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/007551 26.05.2004
(87) WO 2004/106445 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003149512
27.05.2003 JP 2003149491
27.05.2003 JP 2003149640
(54) • **WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG**
• **AQUEOUS INK COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE**
(71) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 10-17,
Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi
537-0025, JP
(72) INOUE, Hiroshi, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS
CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
KURIHARA, Norimasa, c/o SAKURA COLOR
PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
MATSUMOTO, Shoko, Setagaya-ku, Tokyo
157-0064, JP
SANO, Kyoko, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS
CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
OMATSU, Takeshi, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS
CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
YONEDA, Shigeki, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS
CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
NAKATANI, Yasunori, c/o SAKURA COLOR
PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
YAMAMOTO, Hiroyoshi, SAKURA COLOR
PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508,
JP
FUJITA, Kozaburo, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS
CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 11/18 → (51) **C09D 11/16**

(51) **C09D 171/08** (11) **1 630 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015634.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2004 JP 2004214351
(54) • **Photovernetzbar Harzzusammensetzung und**
Harzzusammensetzungen für Kunststoffe, die
solche enthalten
• **Photocurable resin composition and resin com-**
position for plastics comprising the same
• **Composition de résine photoréticulable et**
composition de résine pour matière plastique
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Ito, Yuichi Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi
Chiba, JP
Suda, Satoru Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi
Chiba, JP
Mizuta, Yasushi Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-
shi Chiba, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 201/00 → (51) **C08G 65/08**

C09J 5/00 → (51) **F28F 1/22**

C09J 7/02 → (51) **C08G 65/08**

C09J 201/00 → (51) **C08G 18/62**

C09J 201/00 → (51) **C08G 65/08**
C09K 3/10 → (51) **C08G 18/62**
C09K 3/10 → (51) **G02F 1/1339**

(51) **C09K 5/04** (11) **1 630 216 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04726416.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CN 2004/000319 08.04.2004
(87) WO 2004/099336 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 CN 03116856
(54) • **UMWELTFREUNDLICHER KÜHLMITTELER-**
SATZ FÜR HCFC-22
• **ENVIRONMENTAL REFRIGERANT INSTEAD**
OF HCFC-22
• **FLUIDE FRIGORIGENE ENVIRONNEMENTAL**
REMPACANT HCFC-22
(71) Zhe Jiang Lantian Environmental Protection Hi-
Tech Co. Ltd., 2nd Floor Deyuan Building
Muoganshan Rd. 639, Hangzhou Zhejiang 310012,
CN
(72) CHEN, Guangming 22nd Floor Deyuan Building,
Hangzhou Zhejiang 310012, CN
GUO, Zhikai 2nd Floor Deyuan Building, Hangzhou
Zhejiang 310012, CN
GUO, Xinzhen 2nd Floor Deyuan Building,
Hangzhou Zhejiang 310012, CN
XUAN, Yongmei 2nd Floor Deyuan Building,
Hangzhou Zhejiang 310012, CN
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1,
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 630 217 A1**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 04729268.5 (22) 23.04.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/005941 23.04.2004
(87) WO 2004/096946 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003124882
(54) • **LICHTEMITIERENDE VORRICHTUNG**
• **LIGHT-EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF LECTROLUMINESCENT**
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
(72) NAKAYAMA, Yuji, Takasago International
Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
IWATA, Takeshi, Takasago International
Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
MATSUSHIMA, Y., Takasago International
Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
HORI, Yoji, Takasago International Corporation,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
TOKITO, Shizuo, Nippon Hoso Kyokai, Setagaya-ku,
Tokyo 1578510, JP
TSUZUKI, Toshimitsu, Nippon Hoso Kyokai,
Setagaya-ku, Tokyo 1578510, JP
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwälte Neidl-
Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, D-81679
München, DE

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/54**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/77**

(51) **C09K 11/54** (11) **1 630 218 A1**
C09K 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 04730742.6 (22) 30.04.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/006402 30.04.2004
(87) WO 2004/096949 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003124743
(54) • **ZINKOXID-LEUCHTSTOFF, VERFAHREN ZU**
SEINER HERSTELLUNG SOWIE LICHTEMIT-
TIERENDE VORRICHTUNG
• **ZINC OXIDE PHOSPHOR, PROCESS FOR**
PRODUCING THE SAME AND LIGHT EMIT-
TING DEVICE
• **LUMINOPHORE A L'OXYDE DE ZINC, PRO-**
CEDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF
ELECTROLUMINESCENT
(71) National Institute for Materials Science, 2-1,
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047,
JP
(72) OHASHI, Naoki, Nat. Inst. For Materials Science,
Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
ISHIGAKI, Takamasa, Tsukuba-shi, Ibaraki
3050047, JP
TAGUCHI, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047,
JP
SAKAGUCHI, Isao, Nat. Inst. For Materials Science,
Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
HANEDA, Hajime, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047,
JP
SEKIGUCHI, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki
3050047, JP
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **C09K 11/77** (11) **1 630 219 A2**
C09K 11/08

(25) En (26) En
(21) 05018712.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004248405
31.03.2005 JP 2005105126
(54) • **Leuchtstoff, Verfahren zu seiner Herstellung**
und diesen Leuchtstoff verwendende Licht-
quelle
• **Phosphor and manufacturing method for the**
same, and light source using the same
• **Luminophore, procédé de fabrication d'un**
luminophore et source de lumière l'utilisant
(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
(72) Nagatomi, Akira, Tokyo 100-8282, JP
Gotoh, Masahiro, Tokyo 100-8282, JP
Yamashita, Shuji, Tokyo 100-8282, JP
Ikuta, Tetsuya, Tokyo 100-8282, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C09K 11/79** (11) **1 630 220 A2**
C09K 11/80

(25) En (26) En
(21) 05018431.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004249253

- (54) • *Leuchtstoffmischung und diese verwendende lichtemittierende Vorrichtung*
- *Phosphor mixture and light emitting device using the same*
- *Mélange des phosphores et dispositif électroluminescent utilisant ce mélange*
- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (72) Nagatomi, Akira, Tokyo 100-8282, JP
- Gotoh, Masahiro, Tokyo 100-8282, JP
- Sakane, Kenji, Tokyo 100-8282, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/79**

C10G 65/04 → (51) **C10G 65/12**

- (51) **C10G 65/12** (11) **1 630 221 A1**
C10G 65/04
- (25) En (26) En
- (21) 05110632.6 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 05.03.2001 EP 01400563
- (54) • *Schmierfett-Zusammensetzung, die ein aus einem Fischer-Tropsch-Produkt gemachtes Schmierbaseöl enthält*
- *Lubricating grease composition comprising a base oil prepared from a Fischer-Tropsch product*
- *Graisse de lubrification comprenant une huile de base préparé d'un produit sorti d'un procédé de Fischer-Tropsch*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Wedlock, David John Shell Global Solutions (UK), Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
- Germainer, Gilbert Shell Globale Solutions S.A., 76650 Petit Couronne, FR
- (62) 02716826.9 / 1 366 134

- (51) **C10G 65/12** (11) **1 630 222 A1**
C10G 65/04
- (25) En (26) En
- (21) 05110649.0 (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
- (30) 05.03.2001 EP 01400563
- (54) • *Turbineflüßigkeit, die ein aus einem Fischer-Tropsch-Produkt hergestelltes Basisschmieröl enthält*
- *Turbine fluid composition comprising a base oil prepared from a Fischer-Tropsch product*
- *Fluid pour turbines comprenant une huile de base préparé d'un produit sorti d'un procédé de Fischer-Tropsch*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Wedlock, David John, Shell Global Solutions (UK), Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
- Germaine, Gilbert Shell Global Solutions S.A., 76650 Petit Couronne, FR
- (62) 02716826.9 / 1 366 134

C10M 119/24 → (51) **C08J 3/12**

C10M 129/14 → (51) **C10M 163/00**

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 630 223 A1**
C10M 165/00
C10M 129/14
- (25) En (26) En
- (21) 05106712.2 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 EP 04255130
- (54) • *Schmierölzusammensetzungen*
- *Lubricating oil compositions*
- *Compositions d'huiles lubrifiantes*
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Doan, Minh, c/o Infineum UK Ltd., Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- Kosidowski, Laura, Marlborough, Wiltshire N8 2JD, GB
- Laurent, Chambard, c/o Infineum UK Ltd., Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Ltd. Milton Hill Business and Technology Centre, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 165/00 → (51) **C10M 163/00**

C11B 9/00 → (51) **A61K 31/045**

C11B 9/02 → (51) **A23L 1/221**

C11D 1/37 → (51) **A61K 8/365**

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 630 224 A1**
C11D 3/37
C11D 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 05255204.9 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2004 EP 04292090
- 01.03.2005 EP 05290466
- (54) • *Verdickungsmittel für wässrige Systeme mit hohem pH-Wert*
- *Thickener for high-PH aqueous systems*
- *Epaississant pour systèmes aqueux à PH élevé*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Collin, Jennifer Reichl, Devon, Pennsylvania 19333, US
- Reeve, Paul Francis David, 06935 Grasse, FR
- Zeng, Fanwen, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **C12C 1/16** (11) **1 630 225 A1**
C12G 3/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745417.8 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007381 28.05.2004
- (87) WO 2004/106483 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003155190

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES AUF MALZGRUNDLAGE AUS GEWEBEFRAKTIONIERTEM MALZ*
- *PROCESS FOR PRODUCING MALT-BASED DRINK FROM MALT FRACTIONED BY TISSUE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON A BASE DE MALT A PARTIR DE MALT FRACTIONNE PAR UN TAMIS TEXTILE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) TADA, Nobuo, Mishima-gun, Osaka 618-0015, JP
- INUI, Takako, Ibaraki-shi, Osaka 5670829, JP
- KAGEYAMA, Norihiko, Ibaraki-shi, Osaka 5670806, JP
- TAKATANI, Toshihiko, Mishima-gun, Osaka 6180001, JP
- KAWASAKI, Yasutsugu, Yokohama-shi, Kanagawa 2270061, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12G 3/08 → (51) **C12C 1/16**

C12H 1/04 → (51) **B01D 37/02**

C12M 1/40 → (51) **C12N 11/00**

C12N 1/15 → (51) **C07K 14/705**

C12N 1/19 → (51) **C07K 14/705**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/705**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/02**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

C12N 5/00 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 630 226 A2**
C12N 9/06
A23K 1/18
A23K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05018383.9 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2004 JP 2004245705
- (54) • *Methanherstellungsinhibitor und Futterzusammensetzung für Wiederkäuer*
- *Methane production inhibitor and feed composition for ruminants*
- *Inhibiteur de la production de méthane et composition d'aliments pour ruminants*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Toride, Yasuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- Takahashi, Junichi, Obihiro-shi, Hokkaido 080-8555, JP
- Isogai, Nahoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- Kuwabara, Yoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/06 → (51) **C12N 9/02**

C12N 9/12 → (51) **G01N 33/573**

C12N 9/50 → (51) **A23J 3/34**

- (51) **C12N 11/00** (11) **1 630 227 A1**
C12M 1/40
G01N 27/48 (26) **G01N 27/30**
H01M 8/16
- (25) Ja (26) En
(21) 04734386.8 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007335 21.05.2004
(87) WO 2004/108918 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003161272
05.09.2003 JP 2003313462
- (54) • **IMMOBILISATIONSTRÄGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, ELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, VORRICHTUNG UNTER NUTZUNG DER ELEKTRODENREAKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **IMMOBILIZATION SUPPORT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ELECTRODE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ELECTRODE REACTION UTILIZING APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **SUPPORT D'IMMOBILISATION, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ELECTRODE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI, APPAREIL UTILISANT LA REACTION A L'ELECTRODE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Sato, Atsushi, Tokyo 141-0001, JP
IKEDA, Tokuji, Kyoto-shi, Kyoto 6060081, JP
KANO, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 6038116, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C07K 7/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 630 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018480.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004244750
09.02.2005 JP 2005032986
- (54) • **Verfahren zur Trennung und Reinigung von Nukleinsäure**
• **Method for separation and purification of nucleic acid**
• **Procédé de séparation et purification d'acide nucléique**
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Komazawa, Hiroyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd, Asaka-shi Saitama, JP
Momoki, Yasuhito, Fuji Photo Film Co., Ltd, Asaka-shi Saitama, JP
Hando, Rie, Fuji Photo Film Co., Ltd, Asaka-shi Saitama, JP
Iwaki, Yoshihide, Fuji Photo Film Co., Ltd, Asaka-shi Saitama, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C07K 7/00**

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/31**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 630 229 A2**
C07K 14/47
A61K 38/17
C07K 16/18 (26) **A61K 39/395**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 05018103.1 (22) 21.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.04.1994 US 231565
05.04.1995 US 417174
- (54) • **Melanoma Antigene**
• **Melanoma antigens**
• **Antigènes du melanome**
- (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
(72) Kawakami, Yutaka, Rockville, MD 20852, US
Rosenberg, Steven A., Potomac, MD 20854, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95917151.3 / 0 756 604

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 630 230 A2**
C12N 1/21
A61K 39/09
C07K 14/315
G01N 33/68 (26) **C12Q 1/68**
A61P 31/04
C07K 16/12
- (25) En (26) En
(21) 05075713.7 (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
(30) 27.03.2001 GB 0107658
- (54) • **Proteine und Nukleinsäuren von Streptococcus pneumoniae**
• **Streptococcus pneumoniae proteins and nucleic acids**
• **Protéines et acides nucléiques de streptococcus pneumoniae**
- (71) Chiron SRL, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9212 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
(72) Masignani, Vega, c/o Chiron SpA, 53100 Siena, IT
Tettelin, Herve, The Inst. for Genomic Research, Rockville, MD 20850, US
Fraser, Claire, c/o The Inst. for Genomic Research, Rockville, MD 20850, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02735782.1 / 1 373 513

(51) **C12N 15/53** (11) **1 630 231 A2**
C12N 15/10 (26) **C12N 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 05076634.4 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.09.1999 US 396154
- (54) • **Thermostabile Luciferase aus Photuris Pennsylvania und Pyrophorus Plagiophthalmus und Herstellungsmethoden**
• **Thermostable luciferases from Photuris pennsylvanica and Pyrophorus plagiophthalmus and methods of production**
• **Luciférases thermostables provenant du Photuris pennsylvanica et du Pyrophorus plagiophthalmus et procédés de production**
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) Wood, Monika G., Mt. Horeb WI 53572, US

- Wood, Keith V., Mt. Horeb WI 53572, US
Hall, Mary P., Madison WI 53719, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 99966651.4 / 1 131 441

C12N 15/57 → (51) **A23J 3/34**

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 630 232 A1**
C07K 14/715 (26) En
(21) 04020455.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • **Optimierte Nukleotidsequenzen die für sgp130 kodieren**
• **Optimized nucleotide sequences encoding sgp130**
• **Séquences de nucléotides optimisées codant pour sgp130**
- (71) CONARIS research institute AG, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
(72) Seegert, Dirk, 24161 Altenholz, DE
Wätzig, Georg, 24106 Kiel, DE
Rahaus, Nikolaus, 24159 Kiel, DE
Daecke, Jessica, 24118 Kiel, DE
Rose-John, Stefan, 24211 Schellhorn, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 630 233 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745724.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/008080 03.06.2004
(87) WO 2004/108935 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003193227
09.12.2003 JP 2003436431
- (54) • **NEUARTIGER VEKTOR**
• **NOVEL VECTOR**
• **NOUVEAU VECTEUR**
- (71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) NANTO, Kazuya c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd, Tokyo 114-0002, JP
WATANABE, Keiko c/o Nippon Paper Industries Co., L, u, Tokyo 114-0002, JP
EBINUMA, Hiroyasu c/o Nippon Paper Industries Co., -ku, Tokyo 114-0002, JP
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 630 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255297.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 931724
- (54) • **In einer Dialysemembran eingeschlossener elektrochemischer Sensor mit einem Redox-Polymer und Redox-Enzym**
• **Electrochemical-based sensor with a redox polymer and redox enzyme entrapped by a dialysis membrane**

- *Capteur électrochimique avec un polymère redox et une enzyme redox piégés par une membrane à dialyse*
- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Rodgers, James Iain, Lochardil, Inverness-shire IV2 6GT, GB
- Liu, Zuifang, Milton of Leys, Inverness-shire IV2 6GT, GB
- Lillie, Geoffrey, Inverness, Inverness-shire IV3 5JW, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/02 → (51) **A61K 45/00**

C12Q 1/02 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/573**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 630 235 A2**
C07K 16/30 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
- (21) 05017792.2 (22) 25.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.02.1997 US 806596
01.08.1997 US 904809
09.02.1998 US 20747
- (54) • *Zusammensetzungen für die Immundiagnose von Prostatakrebs und Methoden für deren Anwendung*
• *Compounds for immunodiagnosis of prostate cancer and method for their use*
• *Composés pour l'immunodiagnostic du cancer de la prostate et méthodes pour leurs utilisations*
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) Xu, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US
Dillon, Davin C., Redmond, WA 98053, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 98911411.1 / 0 972 201

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 630 236 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05018838.2 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 EP 04020543
- (54) • *Hernia inguinalis/scrotalis assoziierte Genomregionen*
• *Genetic regions associated with scrotal or inguinal hernia*
• *Régions génétiques associées aux hernies inguinales ou scrotales*
- (71) FBF- Förderverein Biologieforschung der Deutschen Schweineproduktion e.V., Adenauerallee 174, 53113 Bonn, DE
- (72) Brenig, Bertram, Prof. Dr. Dr., 37079 Göttingen, DE
Harlizius, Barbara, Dr., 53804 Much, DE
Knorr, Christoph, Dr., 37085 Göttingen, DE
Bornemann-Kolatzki, Kirsten, 37130 Gleichen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 630 237 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05255198.3 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 US 927809
- (54) • *Isolierung von Nukleinsäurefragmenten durch Hybridisierung an eine feste Phase*
• *Isolation of nucleic acid fragments by hybridisation to a solid support*
• *Isolement d'acides nucléiques par hybridation avec une phase solide*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Sampson, Jeffrey R., San Francisco, CA 94127, US
Saunders, Barney E., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

C21B 7/14 → (51) **F27D 1/04**

C21C 5/00 → (51) **C21C 5/52**

C21C 5/36 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **C21C 5/52** (11) **1 630 238 A1**
C21C 5/00 **C22B 7/04**
C21C 5/36 **C22B 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04023771.1 (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) 30.08.2004 DE 10350959
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von metallischen Elementen aus metalloxidhaltigen Schlacken*
• *Method of recovering metallic elements from slag containing metaloxides*
• *Procédé pour la récupération d'éléments métalliques à partir de laitiers d'oxydes métalliques*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Thyssen Krupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale B. Brien, 218, 05100 Terni, IT
- (72) Reichel, Johann, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
Rollinger, Bernt, 65232 Taunusstein, DE
Capotosti, Romeo, 05020 Narni, IT
Vespasiani, C., Dr., 05100 Terni, IT
DeCiantis, L., 05100 Terni, IT
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C22B 5/04 → (51) **C21C 5/52**

C22B 7/04 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **C22C 9/00** (11) **1 630 239 A1**
C22C 9/02 **C22C 9/06**
C22F 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 05018715.2 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 JP 2004250938
- (54) • *Kupferlegierung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Copper alloy and method of manufacturing the same*
• *Alliage de cuivre et procédé pour sa fabrication*
- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (72) Hatakeyama, Kouichi, Tokyo 100-8282, JP
- (74) Ernde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 9/02 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **C22C 9/06** (11) **1 630 240 A1**
C22F 1/08 **F28F 21/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03816172.5 (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
- (86) JP 2003/012041 19.09.2003
- (87) WO 2004/079026 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 JP 2003055846
- (54) • *HITZBESTÄNDIGE KUPFERLEGIERUNGSWERKSTOFFE*
• *HEAT-RESISTING COPPER ALLOY MATERIALS*
• *MATERIAUX EN ALLIAGE DE CUIVRE RESISTANT A CHAUD*
- (71) Sambo Copper Alloy Co., Ltd, 8-374, Sambo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP
- (72) OISHI, Keiichiro, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C22C 9/06 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 630 241 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04725161.6 (22) 01.04.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/004767 01.04.2004
- (87) WO 2004/090186 2004/43 21.10.2004
- (30) 07.04.2003 JP 2003103121
- (54) • *HOCHFESTES STRANGGEPRESSTES ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIAL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH ALUMINUM-ALLOY EXTRUDED MATERIAL WITH EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU EXTRUDE A BASE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) THE SOCIETY OF JAPANESE AEROSPACE COMPANIES, Toshin Tameike Bldg. 2nd Floor 1-1-14 Akasaka, Minato-ku, TOKYO 107-0052, JP
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo105-8601, JP
(72) SANO, Hideo, Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., Minato-ku, Tokyo 1058601, JP
YOSHINO, Yasuaki, Kakamigahara-shi, Gifu 5090131, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

(51) **C22C 29/08** (11) **1 630 242 A1**
B22F 3/10
(25) En (26) En
(21) 04090325.4 (22) 24.08.2004
(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
(54) • *Hartmetall, beschichtetes Hartmetallteil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Cemented carbide, coated cemented carbide member and production processes of the same*
• *Carbure cimenté, pièce en carbure cimenté revêtue et son procédé de fabrication*

(71) Tungaloy Corporation, Solid Square, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8503, JP
(72) Miura, Hiroyuki, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8503, JP
Kinoshita, Satoshi, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8503, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C22F 1/00** (11) **1 630 243 A2**
F28F 19/02 **F28F 21/08**
H01M 8/02 **H01M 8/12**
(25) De (26) De
(21) 05016193.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004041097
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bauteils*
• *Method for manufacturing a workpiece*
• *Procédé de fabrication d'un élément*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Angermann, Hans-Heinrich, Dr., 70197 Stuttgart, DE

G22F 1/08 → (51) **C22C 9/00**

G22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C23C 2/06** (11) **1 630 244 A1**
C23C 2/26 **B21D 22/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04729213.1 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/005873 23.04.2004
(87) WO 2004/094684 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 JP 2003118903
29.08.2003 JP 2003307348

(54) • *HEISSPRESSGEFORMTES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOT PRESS FORMED PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT THERMOFORME A LA PRESSE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP

(72) YOSHIKAWA, Yukihiko, Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
IMAI, Kazuhito, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 540041, JP
FUKUI, Kunihiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
TOKI, Tamotsu, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
SUDO, Shuntaro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OBAYASHI, Akira, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ICHIKAWA, Masanobu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5J, GB

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/06**

(51) **C23C 10/48** (11) **1 630 245 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714425.8 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH LI
(86) JP 2004/002186 25.02.2004
(87) WO 2004/106579 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154129

(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR INHIBIERUNG EINER REAKTION*
• *COATING METHOD FOR INHIBITING REACTION*
• *PROCEDE DE REVETEMENT PERMETTANT D'INHIBER UNE REACTION*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) AOKI, Y., Ishikawajima-harima Heavy Ind. Co., Ltd., Tokyo 100-8182, JP
SATO, A., Ishikawajima-harima Heavy Ind. Co., Ltd., Tokyo 100-8182, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C23C 10/48** (11) **1 630 246 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714441.5 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH LI
(86) JP 2004/002184 25.02.2004
(87) WO 2004/106578 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154129

(54) • *ZUR INHIBIERUNG EINER REAKTION BEFÄHIGTE TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE BLADE CAPABLE OF INHIBITING REACTION*
• *AUBE DE TURBINE PERMETTANT D'INHIBER UNE REACTION*

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) AOKI, Yasuhiro, C/o Ishikawajima-harima, Tokyo 100-8182, JP
SATO, Akihiro, C/o Ishikawajima-harima, Tokyo 100-8182, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 14/00 → (51) **C23C 14/08**

C23C 14/02 → (51) **C23C 30/00**

C23C 14/04 → (51) **C23C 30/00**

C23C 14/06 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 14/08** (11) **1 630 247 A1**
C23C 14/00 **G11B 5/39**
(25) En (26) En
(21) 05253090.4 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.08.2004 US 927888
(54) • *Verfahren zum reaktiven Sputtern eines ultradünnen Metalloxid-Films*
• *Method for reactive sputter deposition of an ultra-thin metal oxide film*
• *Méthode pour le dépôt d'une couche ultra-mince par pulvérisation cathodique réactive*
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Mauri, Daniele, San Jose, CA95120, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C23C 14/18 → (51) **C03C 17/36**

C23C 14/32 → (51) **B23K 20/02**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 630 248 A1**
G02B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 04745508.4 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007609 02.06.2004
(87) WO 2004/108981 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158253

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON DÜNNEM FILM UND AUSBILDUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *THIN FILM FORMING METHOD AND FORMING DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FILM MINCE*
(71) SHINCRON CO., LTD., 2-6 Minami-ohi, 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8540, JP
(72) Song, Yizhou, 603Hills Kawaguchi Minami-machi, Kawaguchi-shi, Saitama, 3320026, JP
Sakurai, Takeshi, 11-14-204, Tsunashima-higashi, Kanagawa, 22300052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 14/58 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/02 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/02 → (51) **H01J 37/32**

C23C 16/04 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/04 → (51) **H01J 37/32**

(51) **C23C 16/34** (11) **1 630 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018682.4 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 US 929755

- (54) • Verfahren zur chemischen Gasphasenabscheidung von Siliziumnitrid.
• Process for chemical vapor deposition of silicon nitride.
• Procédé de dépôt en phase vapeur de nitrure de silicium.

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Hochberg, Arthur Kenneth, Solana Beach CA 92075, US
Cuthill, Kirk Scott, Vista CA 92084, US

(74) Teipel, Susanne, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C23C 16/34 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 16/40** (11) **1 630 250 A1**
B65D 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 04722715.2 (22) 23.03.2004

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

(86) JP 2004/003992 23.03.2004

(87) WO 2004/087989 2004/42 14.10.2004

(30) 28.03.2003 JP 2003092265

08.08.2003 JP 2003206714

- (54) • DURCH EIN PLASMA-CVD-VERFAHREN GEBILDETER CVD-FILM UND VERFAHREN ZU DESSEN BILDUNG
• CHEMICAL VAPOR DEPOSITION FILM FORMED BY PLASMA CVD PROCESS AND METHOD FOR FORMING SAME
• FILM DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR FORME PAR UN PROCÉDE CVD A PLASMA ET METHODE DE FORMATION DE CE FILM

(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) KOBAYASHI, Akira, Toyo Seikan Group Corporate R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
NAMIKI, Tsunehisa, Toyo Seikan Group Corporate R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP

HOSONO, Hiroko, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP

KURASHIMA, Hideo, Toyo Seikan Group Corporate R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP

INAGAKI, Hajime, Toyo Seikan Group Corporate R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP

IEKI, Toshihide, Toyo Seikan Group Corporate R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C23C 16/40 → (51) **H01J 37/32**

C23C 16/44 → (51) **C30B 25/12**

C23C 16/448 → (51) **H01L 21/31**

C23C 16/511 → (51) **H01J 37/32**

C23C 16/52 → (51) **H01J 37/32**

C23C 16/56 → (51) **C23C 30/00**

C23C 18/08 → (51) **B05D 7/24**

C23C 18/16 → (51) **C23C 18/18**

(51) **C23C 18/18** (11) **1 630 251 A2**
C23C 18/32 **B01J 19/02**

(25) De (26) De

(21) 04022161.6 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Beschichtung von Apparaten und Apparateteilen für den chemischen Anlagenbau
• Process for coating apparatus and parts of apparatus used to make chemical plants
• Procédé de revêtement des appareils ou des parties d'appareils utilisés pour la construction d'installations chimiques

(71) Terstegen, Bernd, Mozartstrasse 22, 69207 Sandhausen, DE

(72) Terstegen, Bernd, 69207 Sandhausen, DE

(51) **C23C 18/18** (11) **1 630 252 A1**
C23C 18/48 **C23C 18/16**

(25) De (26) De

(21) 04090330.4 (22) 27.08.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren zur beschichtung von Substraten enthaltend Antimonverbindungen mit Zinn und Zinnlegierungen
• Process for coating antimony containing substrate with tin or tin alloys
• Procédé de dépôt d'étain ou d'alliages d'étain sur des substrats contenant de l'antimoine

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Lowinski, Christian, 16562 Bergfelde, DE

Schreier, Hans-Jürgen, 16727 Veltten, DE

Steinberger, Gerhard, 13189 Berlin, DE

Nauman, Jana, 12157 Berlin, DE

C23C 18/32 → (51) **C23C 18/18**

C23C 18/38 → (51) **B05D 7/24**

C23C 18/48 → (51) **C23C 18/18**

(51) **C23C 24/04** (11) **1 630 253 A1**
(25) En (26) En

(21) 05076799.5 (22) 02.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 US 924270

- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen in-line Herstellung von Hochgeschwindigkeitsbeschichtungen mittels kinetischem Sprühverfahren
• Continuous in-line manufacturing process for high speed coating deposition via kinetic spray process
• Procédé pour la fabrication en ligne continue de revêtements rapides par pulvérisation cinétique

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Han, Taeyoung, Bloomfield Hills MI 48302, US

Zhao, Zhibo, Novi, MI 48377, US

Gillipsie, Bryan A., Warren MI 48089, US

Smith, John R., Birmingham MI 48009, US

Rosen Jr, John S., Williamsville NY 14221, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

C23C 24/04 → (51) **B05B 7/14**

C23C 24/10 → (51) **B29C 45/37**

(51) **C23C 26/00** (11) **1 630 254 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04705936.5 (22) 28.01.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/000731 28.01.2004

(87) WO 2004/106586 2004/50 09.12.2004

(30) 29.05.2003 JP 2003152579

- (54) • ELEKTRODE FÜR DIE ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNG, ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• ELECTRODE FOR DISCHARGE SURFACE TREATMENT, DISCHARGE SURFACE TREATMENT METHOD AND DISCHARGE SURFACE TREATMENT APPARATUS
• ELECTRODE POUR TRAITEMENT DE SURFACE PAR DECHARGE, PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR DECHARGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR DECHARGE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP

(72) Goto, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Akiyoshi, Masao, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Matsuo, K., C/o Ryoden Koki Engineering Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 462-0823, JP

Ochiai, H., Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co, Ltd, Tokyo 100-8182, JP

Watanabe, M, Ishikawajima-harima Heavy Ind. Co Ltd, Tokyo 100-8182, JP

Furukawa, T, Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co Ltd, Tokyo 100-8182, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C23C 26/00** (11) **1 630 255 A1**
B22F 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 04710516.8 (22) 12.02.2004

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

(86) JP 2004/001471 12.02.2004

(87) WO 2004/108989 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 JP 2003158897

05.06.2003 JP 2003160507

11.06.2003 JP 2003166012

- (54) • ELEKTRODE FÜR DIE ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND LAGERUNG DAVON
• ELECTRODE FOR DISCHARGE SURFACE TREATMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING AND STORING THE SAME
• ELECTRODE POUR TRAITEMENT DE SURFACE PAR DECHARGE ET PROCEDE POUR PRODUIRE ET STOCKER CELLE-CI
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8182, JP

(72) GOTO, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP
AKIYOSHI, Masao, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MATSUO, Katsuhiko, Ryoden Koki Engineering
Co.,Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4620823, JP
OCHIAI, H., Ishikawajima-harima Heavy Ind.
Co.,Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP
WATANABE, M., Ishikawajima-harima Heavy
Ind.Co,Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP
FURUKAWA, T., Ishikawajima-harima Heavy
Ind.Co,Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

C23C 28/00 → (51) **B32B 15/08**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 630 256 A1**
C23C 14/02 **C23C 14/04**
C23C 14/06 **C23C 14/58**
B05B 15/04 **C23C 16/56**
C23C 16/02 **C23C 16/04**
C23C 16/34

(25) En (26) En
(21) 05254677.7 (22) 27.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.07.2004 US 903321

(54) • *Nichthaftende Vorrichtungen zur Maskierung
und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Non-stick masking fixtures and methods of
preparing same*
• *Antiadhesifs dispositifs de masquage et
procédé de leurs préparation*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Bernaski, Ryan Richard, Marlborough, MA 01752,
US
Palmieri, Bartolomeo, Guilford, CT 06437, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **C25B 11/04** (11) **1 630 257 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734725.7 (22) 25.05.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/007102 25.05.2004

(87) WO 2004/104272 2004/49 02.12.2004

(30) 26.05.2003 JP 2003147055
29.10.2003 JP 2003369534
05.11.2003 JP 2003375771
06.02.2004 JP 2004030301

(54) • *DIAMANTBESCHICHTETE ELEKTRODE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIAMOND-COATED ELECTRODE AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ELECTRODE A DIAMANT ET PROCEDE DE
PRODUCTION*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

(72) SEKI, Yuichiro, Sumitomo Electric Industries, Ltd.,
Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
IZUMI, Kenji, Sumitomo Electric Industries, Ltd.,
Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
IMAI, Takahiro, Sumitomo Electric Industries, Ltd.,
Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C25D 3/38** (11) **1 630 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018241.9 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2004 DE 102004041701

(54) • *Verfahren zur elektrolytischen Abscheidung
von Kupfer*
• *Method for the electrolytic deposition of copper*
• *Procédé pour la déposition électrolytique de
cuivre*

(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT
06516, US

(72) Van Wijngaarden, Christel, 42697 Solingen, DE
Schöttle, Marco, 42697 Solingen, DE
Kleinfeld, Marlies Dr., 42369 Wuppertal, DE
Heyer, Joachim Dr., 53819 Neunkirchen-
Seelscheid, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **C25D 17/12** (11) **1 630 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255229.6 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 US 926739

(54) • *Apparatur zum Elektroplattieren und Methode
zur Herstellung einer Anodeneinheit*
• *Electroplating apparatus and method for mak-
ing an electroplating anode assembly*
• *Dispositif d'électroplacage et procédé pour la
fabrication d'un assemblage anodique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Rosenzweig, Mark Alan, Hamilton Ohio 45011, US
Zimmerman, Robert George, Jr., Morrow Ohio
45215, US
Evans, John D., Sr., Springfield Ohio 45502, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C30B 25/12** (11) **1 630 260 A2**
C30B 31/14 **C23C 16/44**
(25) En (26) En
(21) 05255001.9 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.08.2004 US 603211 P
19.10.2004 US 968642

(54) • *Magnetverschluss für eine Dampfabschei-
dungs Vorrichtung*
• *Magnetic latch for a vapour deposition system*
• *Verrou magnétique pour un appareil de dépôt
en phase vapeur*

(71) JDS Uniphase Inc., 1768 Automation Parkway, San
Jose, CA 95131, US

(72) Seddon, Richard I., Santa Rosa California 95404,
US
Tilsch, Markus K., Santa Rosa California 95409, US
Hayes, Jeremy, Santa Rosa California 95403, US

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Ltd Floor 5 Queens House, 29 St Vincent
Place Glasgow, G1 2DT, GB

(51) **C30B 25/12** (11) **1 630 261 A2**
C30B 31/14 **C23C 16/44**
(25) En (26) En
(21) 05255095.1 (22) 17.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.08.2004 US 603211 P
19.10.2004 US 968642

(54) • *Substratträger für eine Dampfabscheidungs-
vorrichtung*
• *Substrate holder for a vapour deposition sys-
tem*
• *Support de substrat pour un appareil de dépôt
en phase vapeur*

(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation
Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) Seddon, Richard I., Santa Rosa California 95404,
US

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Ltd Floor 5 Queens House, 29 St Vincent
Place Glasgow, G1 2DT, GB

(51) **C30B 29/52** (11) **1 630 262 A1**
B23K 26/34 **F01D 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05107659.4 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 FR 0451934

(54) • *Verfahren zum Wiederaufbauen eines Bautei-
les aus einkristallinem oder gerichtet erstarr-
tem Metall*
• *Process for rebuilding a single crystal or direc-
tionally solidified metallic article*
• *Procédé de rechargement d'une pièce métalli-
que monocristalline ou à solidification dirigée*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
SNECMA SERVICES, 2 Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Gourbesville, Olivier, 78170, La Celle Saint Cloud,
FR
Ferte, Jean-Pierre, 91100, Corbeil Essonnes, FR
Pinto, Eric, 77930, Fleury en Bière, FR
Brailard, Frédéric, 86100, Châtelleraut, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **C30B 29/58** (11) **1 630 263 A1**
C30B 29/66
(25) Ja (26) En
(21) 04735135.8 (22) 27.05.2004

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

(86) JP 2004/007682 27.05.2004

(87) WO 2004/106598 2004/50 09.12.2004

(30) 27.05.2003 JP 2003149585

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON BIOPOLYMERKRI-
STALLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING
BIOPOLYMER CRYSTALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER
DES CRISTAUX DE BIOPOLYMERE*

- (71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindajji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
Japan Space Utilization Promotion Center, 30-16, Nishiwaseda 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1698624, JP
- (72) YOSHIZAKI, I. Space Environment Utilization Center, Tsukuba-shi, Ibaraki 305850, JP
SANO, Satoshi Space Environment Utilization Center, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058505, JP
KOBAYASHI, Tomoyuki Space Environment UtilizatCen., Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SATO, Masaru Space Environment Utilization Center, T sukuba-shi, Ibaraki 3058505, JP
MOTOHARA, Moritoshi Space Environment UtilizatCen., Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
TANAKA, H. Japan Space Utilization Promotion Center, Shinjuku-ku, Tokyo 169 8624, JP
TAKAHASHI, S. Japan Space Utilization Promotion Cen, Shinjuku-ku, Tokyo 1698624, JP
SHINOZAKI, S. Japan Space Utilization Promotion Cen, Shinjuku-ku, Tokyo 1698624, JP
YAMANAKA, M. Japan Space Utilization Promotion Cen, Shinjuku-ku, Tokyo 1698624, JP
INAKA, Koji c/o Maruwa Food Industries, Inc., Yamatokoriyama-shi, Nara 6391123, JP
- (74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C30B 29/66 → (51) **C30B 29/58**

C30B 31/14 → (51) **C30B 25/12**

- (51) **D01B 1/14** (11) **1 630 264 A1**
D01B 1/28
- (25) De (26) De
- (21) 04020221.0 (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
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfasern von Bastfasergewächsen*
• *Device and method for defibrating bast fibre plants*
• *Dispositif et procédé pour le défilage des plantes fibreuses libériennes*
- (71) HAV Nafitech GmbH & Co. KG, Esch 2, 33824 Werther, DE
- (72) Butenuth, Günter, 33824 Werther, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

D01B 1/28 → (51) **D01B 1/14**

D01D 5/088 → (51) **D01D 5/098**

- (51) **D01D 5/098** (11) **1 630 265 A1**
D01D 5/088 **D04H 3/16**
- (25) De (26) De
- (21) 04028714.6 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.08.2004 DE 102004040645
- (54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung einer Spinnvliesbahn*
• *Apparatus for the continuous production of a spunbonded web*
• *Appareil pour la fabrication en continu d'un voile de tissé-lié*
- (71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

- (72) Geus, Hans Georg, 53859 Niederkassel, DE
Frey, Detlef, 53859 Niederkassel, DE
Schlag, Hans Peter, Dr., 53844 Troisdorf, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (51) **D01F 1/10** (11) **1 630 266 A1**
D01F 8/04 **D03D 15/00**
G03G 15/02 **G03G 15/06**
G03G 21/06 **G03G 21/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04733663.1 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007055 18.05.2004
- (87) WO 2004/101871 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 JP 2003140017
24.02.2004 JP 2004047737

- (54) • *FASER MIT AUSGEZEICHNETER MAGNET-FELDANSPRECHEMPFINDLICHKEIT UND LEITFÄHIGKEIT SOWIE DARAUS BESTEHENDES ERZEUGNIS*
• *FIBER EXCELLENT IN MAGNETIC FIELD RESPONSIVENESS AND CONDUCTIVITY AND PRODUCT CONSISTING OF IT*
• *FIBRE A EXCELLENTE SENSIBILITE ET CONDUCTIVITE EN CHAMP MAGNETIQUE ET PRODUIT COMPORTANT UNE TELLE FIBRE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MIYAZONO, Kouki, Mishima-shi, Shizuoka 4110033, JP
MAEDA, Yuhei, Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

D01F 6/14 → (51) **D01F 11/08**

D01F 6/60 → (51) **D01F 11/08**

D01F 6/62 → (51) **D01F 11/08**

D01F 6/92 → (51) **B01J 35/02**

D01F 8/04 → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D01F 11/08** (11) **1 630 267 A1**
D01F 6/60 **D01F 6/62**
D01F 6/14 **B29D 30/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05107201.5 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2004 US 600707
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines verstärkten-Kautschuk-Bestandteils*
• *Method of producing a reinforced rubber component*
• *Procédé de production d'un élément de caoutchouc armé*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Reuter, Rene Francois, L-9142, Burden, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **D02G 1/16** (11) **1 630 268 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04020215.2 (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
- (54) • *Garnqualitätssicherungsverfahren und Garnbearbeitungsmaschine*
• *Method of assuring yarn quality and yarn processing machine*
• *Procédé permettant d'assurer la qualité d'un fil textile et machine de traitement de fil*
- (71) Schärer Schweizer Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
- (72) Maccabruni, Davide, 8057 Zürich, CH
Gutbrod, Robin, 8706 Meilen, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

D02G 3/34 (11) **1 630 269 A2**
B65H 57/16

- (25) De (26) De
- (21) 05015052.3 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2004 DE 102004041772
- (54) • *Fadenführer*
• *Yarn guide*
• *Guide-fil*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Fickler, Johannes, 87448 Waltenhofen, DE
Jenter, Erich, 87439 Kempten, DE
Kohnle, Helmut, 87640 Biessenhofen, DE

D03D 11/00 (11) **1 630 270 A2**
D21F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05255172.8 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 JP 2004242240
- (54) • *Zweilagiges technisches Gewebe*
• *Industrial two-layer fabric*
• *Tissu technique à deux couches*
- (71) NIPPON FILCON CO., LTD., 1780 Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka, JP
- (72) Takimoto, Keiichi c/o Nippon Filcon Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D03D 11/00 (11) **1 630 271 A2**
D21F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05255174.4 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 JP 2004242258
- (54) • *Zweilagiges technisches Gewebe*
• *Industrial Two-layer fabric*
• *Tissu technique à deux couches*

- (71) NIPPON FILCON CO., LTD., 1780 Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka, JP
- (72) Nagura, Hiroyuki, Nippon Filcon Co. Ltd., Fuji-shi Shizuoka, JP
Ueda, Ikuo, Nippon Filcon Co. Ltd., Fuji-shi Shizuoka, JP
Takimoto, Keiichi, Nippon Filcon Co. Ltd., Fuji-shi Shizuoka, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D03D 15/00 → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 630 272 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05017592.6 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2004 JP 2004250050
- (54) • *Schussfadenbremsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Schussfadenbremsvorrichtung*
• *Weft brake device and method for controlling a weft brake device*
• *Dispositif de frein de fil de trame et procédé de commande d'un dispositif de frein de fil de trame*

- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Nozaki, Kazuaki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Kitamura, Hirohisa, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **D04B 1/16** (11) **1 630 273 A1**
A41D 19/01 **A61B 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05254755.1 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.08.2004 GB 0418521
- (54) • *schnitffestes Gestrick*
• *Cut-resistant knitted fabric*
• *tricot résistant à la coupure*
- (71) Dale Techniche Ltd, Throstle Nest Mill Leeds Road, Nelson BB9 7QZ, GB
- (72) Waggett, Alan, Glusburn North Yorkshire BD2, GB
Pogson, Robert Gordon, West Yorkshire HX6 7LS, GB
- (74) Every, David Aidan, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **D04B 15/02** (11) **1 630 274 A1**
D04B 35/02
- (25) De (26) De
- (21) 04028071.1 (22) 26.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 17.08.2004 EP 04019465
- (54) • *Umhängenadel für eine Strickmaschine*
• *Transfer needle for a knitting machine*
• *Aiguille de transfert pour un métier à tricoter*
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Mohr, Jürgen, Dipl.-Ing., 72768 Reutlingen, DE
Wörnle, Martin, Dipl.-Ing., 72810 Gomaringen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **D04B 35/02** (11) **1 630 275 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04019465.6 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Umhängenadel für eine Strickmaschine*
• *Transfer needle for a knitting machine*
• *Aiguille de transfert pour une machine à tricoter*
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Schmodde, Hermann, 72160 Horb, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 35/02 → (51) **D04B 15/02**

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 630 276 A1**
D04H 1/46 **D06Q 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05018023.1 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2004 DE 102004042896
- (54) • *Wattepad*
• *Cotton pad*
• *pad en cotton*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Römpf, Angela, 73119 Zell u. A., DE
Stein, Heike, 73447 Oberkochen, DE
Mangold, Rainer, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/48 → (51) **B32B 5/20**

D04H 1/60 → (51) **B32B 5/20**

D04H 3/16 → (51) **D01D 5/098**

- (51) **D05B 23/00** (11) **1 630 277 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05005355.2 (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) 26.07.2004 TR 200401840
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum schliessen die Zehenteile von Socken*

- *Apparatus and method for closing toe parts of socks*
• *Dispositif et procédé pour fermer les pointes des chaussettes*

- (71) Conti Complett S.p.A., Via Ludovico di Breme, 11, 20156 Milano, IT
- (72) Inli, Mustafa Cifte Hafuzlar Cad., Istanbul, TR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **D06F 37/24** (11) **1 630 278 A2**
D06F 37/30 **D06F 37/40**

- (25) En (26) En
- (21) 05015906.0 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2004 KR 2004069070
31.08.2004 KR 2004069071
- (54) • *Waschmaschine und dazugehöriges Verfahren zum Regeln*
• *Washing machine and method for controlling the same*
• *Machine à laver et procédé de commande correspondant*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Dong Won, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Ho, Gwanak-gu, Seoul, KR
Min, Byoung Wook, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06F 37/30 → (51) **D06F 37/24**

D06F 37/40 → (51) **D06F 37/24**

D06F 55/02 → (51) **A47G 25/48**

- (51) **D06F 58/26** (11) **1 630 279 A1**
D06F 58/28
- (25) En (26) En
- (21) 04104117.9 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Hocheffizienter Haushaltswäschetrockner*
• *High efficiency household clothes drying machine*
• *Sèche-linge domestique à haute efficacité*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa (PN), IT
Noviello, Flavio, 33081 Aviano (PN), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/26**

D06M 11/46 → (51) **B01J 35/02**

- (51) **D06M 11/61** (11) **1 630 280 A1**
D06M 13/513 **D06M 15/643**
- (25) De (26) De
- (21) 04020579.1 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Behandlung von textilen Flächengebilden
- Process for the treatment of textile fabrics
- Procédé pour le traitement de produits textiles

(71) Ciba Spezialitätenchemie Pflanze GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE

(72) Ellmann, Jürgen, Dr., 86163 Augsburg, DE
Niederstadt, Rule, 86157 Augsburg, DE
Chrobaczek, Harald, Dr., 86153 Augsburg, DE
Springer, Ernst, Provinostasse 52 86153 Ausburg, DE

D06M 13/513 → (51) **D06M 11/61**

D06M 15/643 → (51) **D06M 11/61**

D06Q 1/08 → (51) **D04H 1/42**

D07B 1/06 → (51) **B60C 9/00**

(51) **D21D 1/30** (11) **1 630 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015973.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2004 US 919621

- (54) • Refinerplatte
- Refiner plate
- Plaque de raffineur

(71) GL&V Management Hungary Kft, Hermina Towers Hermina ut 17, Hermina ut 17 1146 Budapest, HU

(72) Tempesta, Nazareno T., Nashua New Hampshire 03062, US
Skilling, Gilles P., Nashua New Hampshire 03063, US
Albert, Kent P., Nashua New Hampshire 03109, US

(74) Finck, Dieter, et al. v. Fünner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **D21D 5/16** (11) **1 630 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255069.9 (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

- (54) • Sieb eines Siebzylinders
- A screen for a screen cylinder
- Tamis d'un cylindre de tamissage

(71) A One Machinery Co. Ltd, 78-1, 13 Lin, Tatzu Li, Chunan Miaoli, TW

(72) Wei, Chia-Yin, Chunan, Miaoli, TW

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **D21F 1/00** (11) **1 630 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107385.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 US 928335

- (54) • Verbundgewebe mit zusätzlichen Fäden in der unteren Lage
- Compound forming fabric with additional bottom yarns
- Tissu composite avec des fils supplémentaires dans la couche inférieure

(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Quigley, Scott D., Townville, SC 29689, US

D21F 1/00 → (51) **D03D 11/00**

(51) **D21F 5/18** (11) **1 630 284 A1**
(25) De (26) De
(21) 05105876.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.08.2004 DE 102004039988

- (54) • Modularer Lufttrockner
- Modular air dryer
- Séchoir modulaire d'air

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Aust, Richard, Dr., 41236 Mönchengladbach, DE
Höckelmann, Dirk, 41470 Neuss, DE
Paniagua, Juan, 41836 Hüchelhoven, DE
Schicht, Frank, 41466 Neuss, DE
Sakowski, Jörg, 41844 Wegberg, DE
Schiffer, Antonius, 41516 Grevenbroich, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 630 285 A2**
D21H 21/42 **B42D 15/00**

(25) En (26) En
(21) 05255210.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 GB 0419157

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Streifen enthaltenden Faserstoffsubstrats
- A method of manufacturing a fibrous substrate incorporating an elongate element
- Procédé de fabrication d'un substrat fibreux contenant un élément allongé

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) Marchant, Simon Dexter, Basingstoke, Hampshire RG22 5QX, GB

Howland, Peter, Andover, Hampshire SP10 2QR, GB

(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21G 1/02 → (51) **B29C 43/22**

(51) **D21H 11/20** (11) **1 630 286 A1**
D21H 27/38

(25) En (26) En
(21) 04255135.8 (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

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines isolierenden Kartons
- Method for making an insulating paperboard
- Procédé pour la fabrication de carton isolants

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) Halabisky, Donald D., Tacoma Washington 98422, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D21H 11/20** (11) **1 630 287 A1**
D21H 27/38

(25) En (26) En
(21) 04255136.6 (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

- (54) • Isolierender Karton
- Insulating paperboard
- Carton isolant

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) Halabisky, Donald D., Tacoma Washington 98422, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21H 15/02 → (51) **D21H 27/02**

D21H 17/20 → (51) **D21H 17/36**

(51) **D21H 17/36** (11) **1 630 288 A1**
D21H 17/37 **D21H 17/20**
D21H 17/66 **D21H 17/43**
D21H 27/02 **B31F 1/07**
A47K 10/16

(25) En (26) En
(21) 05018161.9 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.08.2004 JP 2004241481

26.11.2004 JP 2004342876

26.11.2004 JP 2004342961

- (54) • Voluminöser wasserzersetzbarer Reinigungartikel und Verfahren zur Herstellung eines wasserzersetzbaren Papiers
- Bulky water-disintegratable cleaning article and process of producing water-disintegratable paper
- Article pour le nettoyage désintégré et à haut gonflant ainsi qu'un procédé pour la fabrication d'un papier désintégré

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Akai, Hiroyuki, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi, JP

Mori, Kazuo, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi, JP

Kakiuchi, Shusuke, Kao Corporation, Wakayama-ken, JP

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

D21H 17/37 → (51) **D21H 17/36**

D21H 17/43 → (51) **D21H 17/36**

D21H 17/44 → (51) **C08F 2/28**

D21H 17/66 → (51) **D21H 17/36**

- (51) **D21H 19/42** (11) **1 630 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255115.7 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 604968 P
(54) • *Gestrichenes Papier und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Coated paper product and the method for producing the same*
• *Papier couché et son procédé de fabrication*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

- (72) Brown, James T., Bechtelsville, Pennsylvania 19505, US
Mukkamala, Ravi, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

D21H 21/16 → (51) **C08F 2/28**

D21H 21/42 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **D21H 27/02** (11) **1 630 290 A1**
D21H 15/02 **B65D 81/38**
(25) En (26) En
(21) 04255138.2 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Geprägte isolierende Pappe*
• *Embossing insulating paperboard*
• *Carton gaufré isolant*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Halabisky, Donald D., Tacoma Washington 98422, US
Johnston, William C. Jr., Puyallup Washington 98373, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21H 27/02 → (51) **D21H 17/36**

D21H 27/38 → (51) **D21H 11/20**

- (51) **E01C 7/18** (11) **1 630 291 A1**
E01C 7/35
(25) NI (26) En
(21) 04078301.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 NL 1024952
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Belags sowie Belag*
• *Method for the production of a surfacing as well as surfacing*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement ainsi que revêtement*
(71) Uhl, Frans Werner, Adriaan Stoopplein 10b, 2051 KA Overveen, NL
(72) Uhl, Frans Werner, 2051 KA Overveen, NL

- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E01C 7/35 → (51) **E01C 7/18**

E01C 11/18 → (51) **C04B 14/42**

E01C 11/22 → (51) **C04B 14/42**

- (51) **E01C 19/38** (11) **1 630 292 A2**
B62D 51/00
(25) De (26) De
(21) 05007939.1 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 DE 102004042058
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Vibrationsplatte*
• *Security device for a vibration plate*
• *Dispositif de sécurité pour une plaque vibrante*
(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Antweiler, Jörg, 56283 Ney, DE
Hickmann, Kurt, 56288 Braunschorn, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **E01D 15/04** (11) **1 630 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447191.7 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 GB 0418951
(54) • *Rotationseinheit für Brücken*
• *Rotary unit for bridges*
• *Ensemble rotatif pour ponts*
(71) De Maeyer, Marc, Hoog Kallo 13, 9100 Beveren, BE
(72) De Maeyer, Marc, 9100 Beveren, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **E01F 9/014** (11) **1 630 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076998.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 GB 0419298
(54) • *Eine Vorrichtung zum Einsammeln und Aufstellen von Absperrhüten*
• *A cone collecting and laying apparatus*
• *Un appareil pour la collection et la pose des cônes de balisage*
(71) Jordan, Alan, 8 Collinvale Green Road, Ballyclare, County Antrim, GB
(72) Jordan, Alan, Ballyclare, County Antrim, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 630 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013764.5 (22) 25.06.2005
(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) 30.08.2004 DE 202004013606 U
(54) • *Passive Schutzeinrichtung neben einer Fahrbahn einer Kraftfahrzeugstrasse*
• *Passive protection means beside a lane of a motor vehicle road*
• *Dispositif passif de sécurité à côté d'une voie de route*
(71) SGGT Strassenausstattungen GmbH, Bahnhofstrasse 35, 66564 Ottweiler, DE
(72) Lass, Horst, 44867 Bochum, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

E02B 8/02 → (51) **B01D 33/048**

E02D 5/44 → (51) **E02D 27/48**

- (51) **E02D 17/08** (11) **1 630 296 A1**
(25) De (26) De
(21) 05107766.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004041116
(54) • *Verbauvorrichtung und Verfahren zum Verbauen eines Grabens*
• *Lining device and method of lining a trench*
• *Dispositif de coffrage et méthode de coffrage d'un fossé*
(71) Emunds & Staudinger GmbH, Ottostrasse 30, D-41836 Hückelhoven, DE
(72) Heß, Wilhelm, 51379 Leverkusen, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **E02D 17/13** (11) **1 630 297 A1**
E02F 3/18
(25) De (26) De
(21) 04019861.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schlitzwand im Boden und einer Schlitzwandfräsvorrichtung*
• *Method of making concrete underground walls and device therefor*
• *Procédée et appareil d'excavation à benne preneuse*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Stötzer, Erwin Emil, 86551 Aichach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 17/13 → (51) **E02D 19/16**

E02D 17/13 → (51) **E02F 3/20**

- (51) **E02D 19/16** (11) **1 630 298 A1**
E02D 17/13 **E02D 19/18**
(25) De (26) De
(21) 04019986.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Schlitzwandfräsvorrichtung zum Herstellen einer Schlitzwand im Boden*
• *Method of making a slotted wall by means of a trench cutter*

- *Procédée de fabriquer une mure en béton sur sol*
- (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE
Seitle, Ignaz Anton, 86668 Karlshuld, DE
Peyerl, Andreas Florian, 86558 Hohenwart, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 19/18 → (51) **E02D 19/16**

- (51) **E02D 27/48** (11) **1 630 299 A1**
E02D 5/44 **E02D 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05017483.8 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.08.2004 DE 102004038896
- (54) • *Verfahren zur Fundamentsicherung sowie Bohr- und Mischwerkzeug*
• *Method for strengthening a foundation and drilling tool therefor*
• *Procédée de renforcement du fondations par injection*
- (71) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44, 63067 Offenbach/Main, DE
- (72) Völzke, Burghardt, Dipl.-Ing., 22941 Bargteheide, DE
Zimmermann, Kai-Uwe, Dipl.-Ing., 14621 Schönwalde, DE
Schneider, Albert, 26382 Wilhelmshaven, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

E02D 29/12 → (51) **E03F 5/02**

- (51) **E02D 31/02** (11) **1 630 300 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05017260.0 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.08.2004 DE 102004040201
- (54) • *Bauwerksabdichtung*
• *Waterprotected basement*
• *Fondation d' un batiment protégé d' eau*
- (71) Wolf, Roland, Grosses Wert 21, 89155 Erbach, DE
- (72) Wolf, Roland, 89155 Erbach, DE
- (74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

E02D 35/00 → (51) **E02D 27/48**

E02F 3/18 → (51) **E02D 17/13**

- (51) **E02F 3/20** (11) **1 630 301 A1**
E02D 17/13
- (25) De (26) De
- (21) 04019187.6 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bodenbearbeitung*
• *Method and apparatus for earth working*
• *Procédée et dispositif pour le travail du sol*

- (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Stötzer, Erwin, Dipl.-Ing., Wirtsch.-Ing., 86551 Aichach, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02F 9/00 → (51) **F01P 11/10**

- (51) **E02F 9/12** (11) **1 630 302 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04725795.1 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/004888 05.04.2004
- (87) WO 2004/090242 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 JP 2003101799

- (54) • *ROTATIONSMECHANISMUS FÜR BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUR TOTGANGMESSUNG IM MECHANISMUS*
• *ROTATION MECHANISM FOR CONSTRUCTION MACHINE AND METHOD OF MEASURING BACKLASH IN THE MECHANISM*
• *MECANISME PIVOTANT POUR ENGIN DE CONSTRUCTION ET PROCEDE POUR MESURER LE JEU DANS CE MECANISME*

- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

- (72) NOZUE, Akiyasu, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP
TANAKA, Nozomu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0028, JP
ISOBE, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

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

E02F 9/20 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 630 303 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04728031.8 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/005472 16.04.2004
- (87) WO 2004/092491 2004/44 28.10.2004
- (30) 17.04.2003 JP 2003113323

- (54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE*

- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-004, JP

- (72) ISHIKAWA, Koji, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
KAJITA, Yusuke, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP

- SUGIYAMA, Genroku, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0043, JP
KARASAWA, Hideo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP

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

- (51) **E03B 7/08** (11) **1 630 304 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05018396.1 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.08.2004 DE 202004013312 U
- (54) • *Wasseranschlussarmatur*

- *Water supply fitting*
 - *Armature de connexion pour installation de préparation d'eau*
- (71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
- (72) Schaab, Armin, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
- (74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 630 305 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05017932.4 (22) 18.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2004 DE 102004041796
- (54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fitting*
• *Robinetterie sanitaire*
- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Harsch, Martin, 74395 Mundelsheim, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **E03D 1/14** (11) **1 630 306 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 05076938.9 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 23.08.2004 NL 1026899
- (54) • *Spüleinrichtung mit Ganz- oder Teilmengenentleerungskapazität*
• *Flushing device having a full or partial flushing capability*
• *Dispositif de chasse d'eau avec capacité de vidange totale ou partielle*

- (71) Wisa B.V., Driepoortenvweg 5, 6827 BP Arnhem, NL
- (72) Bente, Robertus C. W. M., 6815 EJ Arnhem, NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **E03D 7/00** (11) **1 630 307 A1**
B62D 63/06
- (25) De (26) De
- (21) 04020351.5 (22) 27.08.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Mobile Toilettenräume*
• *Mobile sanitary facilities*
• *Toilettes mobiles*
- (71) Werner Wagner GmbH, Breitenau 26, 91619 Oberzenn, DE
- (72) Wagner, Werner, 91619 Oberzenn, DE
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E03F 5/02** (11) **1 630 308 A2**
E02D 29/12 **F16L 21/03**
- (25) De (26) De
- (21) 05012406.4 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.08.2004 DE 102004041301
08.12.2004 DE 102004059269

(54) • *Schachtfertigteil aus Beton*
• *Prefabricated concrete manhole element*
• *Élément de regard préfabriqué en béton*

(71) Georg Prinzing GmbH & Co. KG Betonformen- und Maschinenfabrik, Bruckfelsstrasse 9, 89143 Blaubeuren, DE

(72) Kraiss, Richard, 89150 Laichingen-Suppingen, DE

(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **1 630 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011971.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 DK 200400938

(54) • *Ablauf*
• *Drain unit*
• *Bouche d'égout*

(71) Blücher Metal ApS, Pugdalvej 1, DK-7480 Vildbjerg, DK

(72) Lohmann, Hans, 4180 Soro, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E04B 1/66** (11) **1 630 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018722.8 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004251813

(54) • *Verfahren zum Abdichten von Strukturen mit drei sich kreuzenden Ebenen durch Mittel einer dehnbaren wasser- und luft-dichten selbstklebenden Folie*
• *Waterproofing execution method of three-plane crossing structure by means of extensible waterproofing and airtight pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Méthode d'étanchéification de structures comprenant trois surfaces sécantes à l'aide d'une feuille auto adhésive étanche à l'eau et à l'air*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Yuumoto, Shouichi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ishikawa, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Hirose, Yasunori, Ibaraki-shi Osaka, JP
Nagahama, Shigenori, Ibaraki-shi Osaka, JP

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

(51) **E04B 1/82** (11) **1 630 311 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018336.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 DE 202004013360 U

(54) • *Schallabsorbierende Vorrichtung, insbesondere zur Montage an einer Decke oder Wand*
• *Sound absorbing device, specially for mounting on a ceiling or wall*
• *Dispositif d'absorption acoustique, en particulier pour le montage sur un plafond ou mur*

(71) Keggenhoff, Sabine, Karlstrasse 10, 59755 Arnsberg, DE

(72) Keggenhoff, Sabine, 59755 Arnsberg, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **1 630 312 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104072.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Wandverbinder*
• *Wall connector*
• *Connecteur de murs*

(71) Messebau Mühlich GmbH, Heinrich Kahn Strasse 59, 89150 Laichingen, DE

(72) Wagner, Joachim, 89150, Laichingen, DE

(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **E04B 7/02** (11) **1 630 313 A2**
E04B 7/10
(25) En (26) En
(21) 05076905.8 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2004 EP 04077325
26.08.2004 GB 0419058

(54) • *Bauelement mit Dachkonstruktion*
• *Building structure comprising a roofing structure*
• *Structure de construction avec construction de toit*

(71) Corus UK LTD., 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB

(72) Delahunty, Peter John, Walton Le Dale Preston PR5 4NJ, GB

Hughes, Paul Francis, Worcester WR5 2AF, GB
Clarke, Nicolas Linley, Clifton on Teme Worcester WR6 6DP, GB

(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

E04B 7/10 → (51) **E04B 7/02**

(51) **E04C 2/54** (11) **1 630 314 A2**
E04D 3/28
(25) NI (26) En
(21) 05076873.8 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 NL 1026939

(54) • *Lichtdurchlässige Platte und Verfahren zur Herstellung*
• *Light-transmitting panel and method for manufacturing the same*
• *Panneau translucide et méthode de fabrication*

(71) Horemans, Jelle, Van Oldenbarneveldstraat 8, 6181 BD Elsloo, NL

(72) Horemans, Jelle, 6181 BD Elsloo, NL

(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **E04C 5/06** (11) **1 630 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003262.2 (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) 21.08.2004 DE 102004040584

(54) • *Bauelement zur Schub- und Durchstanzebewehrung*
• *Construction element for shear and punching reinforcement*
• *Élément de construction pour armature de cisaillement et de poinçonnement*

(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE

(72) Wild, Nikolaus, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E04C 5/07 → (51) **C04B 14/42**

(51) **E04C 5/12** (11) **1 630 316 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705891.2 (22) 28.01.2004
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2004/000784 28.01.2004
(87) WO 2004/094745 2004/45 04.11.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003115083

(54) • *KEIL ZUR BEFESTIGUNG VON PC-STAHL*
• *WEDGE FOR FIXING PC STEEL*
• *CALE DESTINEE A FIXER UNE TIGE D'ACIER PC*

(71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) KADOTANI, Tsutomu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP

TAKAGAKI, Takashi, Sumitomo (sei) Steel Wire Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

YAMADA, Masato, Sumitomo (sei) Steel Wire Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

MATSUBARA, Y., Sumitomo (sei) Steel Wire Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

NISHINO, Motonobu, Sumitomo (sei) Steel Wire Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

INO, Eiji, Itami-shi, Hyogo 664-0028, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E04C 5/12** (11) **1 630 317 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720757.6 (22) 15.03.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/003453 15.03.2004
(87) WO 2004/094744 2004/45 04.11.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003115084

(54) • *ABLENKUNG VERHINDERNDE STRUKTUR FÜR KEIL*
• *DEVIATION PREVENTING STRUCTURE FOR WEDGE*
• *STRUCTURE ANTI-DEVIATION POUR UN COIN*

(71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) KADOTANI, Tsutomu, Kanagawa 2430032, JP

TAKAGAKI, Takashi, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

YAMADA, Masato, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
MATSUBARA, Yoshiyuki, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
NISHINO, Motonobu, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

E04D 3/28 → (51) **E04C 2/54**

(51) **E04D 13/04** (11) **1 630 318 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018248.4 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 DE 102004040835
31.08.2004 DE 102004041998
(54) • Dachablaufvorrichtung
• Roof gully
• Bouche d'évacuation d'eau pour toiture
(71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestr. 25,
59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE

*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.*

*The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*

L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg,
DE

E04D 13/18 → (51) **H01L 31/042**

(51) **E04F 10/00** (11) **1 630 319 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017928.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 DE 202004013440 U
(54) • Freitragende Halterung für eine Seitenblende
• Cantilevered support for a side screen
• Support du type cantilever pour un écran de
côté
(71) Pusch GmbH & Co. KG, Bachstrasse 6, 56242
Marienrachdorf, DE
(72) Pusch, Guido, 56242 Marienrachdorf, DE
Elly, Markus, 56249 Herschbach, DE
(74) Kirchgäesser, Johannes, Seidler & Kollegen,
Hauptstrasse 295, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **1 630 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076946.2 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 GB 0418862
(54) • Modulare Handlaufsysteme
• Modular handrail systems
• Systèmes modulaires pour la confection de
mains courantes
(71) Trident Industrial Limited, Trident House Roudham
Road, East Harling Norfolk NR16 2QN, GB
(72) Jones, Kevin, Norfolk, GB
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34,
East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST,
GB

(51) **E04F 13/08** (11) **1 630 321 A2**
E04F 15/02 **E04F 21/18**

(25) De (26) De
(21) 05450143.2 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 AT 14352004
(54) • Verlegematte für Fliesen und Verlegeverfahren
für Fliesen
• Laying mat for tiles and method of laying tiles
• Tapis de pose pour carreaux et procédé pour
la pose de carreaux
(71) Krammer, Rupert, Bergstrasse 40C, 8561 Söding,
AT
(72) Krammer, Rupert, 8561 Söding, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwält Wipplingerstrasse 32/22, 1010
Wien, AT

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 17/02** (11) **1 630 322 A1**
F23J 13/04 **F16L 25/00**

(25) Es (26) En
(21) 04731639.3 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) ES 2004/000203 07.05.2004

(87) WO 2004/099531 2004/47 18.11.2004

(30) 09.05.2003 ES 200301067

(54) • VERBESSERUNGEN FÜR EIN UN DURCH-
LÄSSIGES VERBINDUNGSSYSTEM FÜR
KAMINE UND VORGEFERTIGTE MODU-
LARE KANÄLE
• IMPROVEMENTS TO AN IMPERVIOUS CON-
NECTION SYSTEM FOR CHIMNEYS AND
PREFABRICATED MODULAR DUCTS
• AMELIORATIONS APORTEES A UN SYS-
TEME DE COUPLAGE ETANCHE DESTINE A
DES CHEMINEES ET CONDUITS MODULAI-
RES PREFABRIQUES

(71) Dinak S.A., Camino do Laranxo, 19, 36216 Vigo,
ES

(72) PEREIRO SANTOS, Juan Ramón, E-36216 Vigo, ES

(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados,
Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

E04F 21/18 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04G 5/04** (11) **1 630 323 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05016268.4 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2004 FR 0408943
(54) • Seilbefestigung für Hängegerüste
• Fastening system for scaffold consoles com-
prising a belt
• Support de fixation à élingue pour console
d'échafaudage
(71) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale
427, 86104 Châtelleraut Cédex, FR
(72) Merigot, Jean-Paul, 86104 Châtelleraut Cedex, FR

(51) **E04H 1/12** (11) **1 630 324 A1**
A61H 33/06

(25) En (26) En
(21) 04255096.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Saunavorrichtung
• Sauna apparatus
• Dispositif du sauna
(71) Chen, Ching-Song, No. 29, 21st Road, Industrial
Park, Nan-Tun District, Taichung City, TW
(72) Chen, Ching-Song, Taichung City, TW
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E05B 1/00 → (51) **H01Q 7/08**

E05B 7/00 → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 17/00** (11) **1 630 325 A1**
E05B 65/00 **E05C 9/04**

(25) De (26) De
(21) 04020442.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Verriegelungsvorrichtung für ein Tor, insbeson-
dere ein Garagentor, oder eine Tür
• Locking assembly for a wing, in particular for a
garage door or a door.
• Dispositif de verrouillage pour un battant, en
particulier une porte de garage ou une porte
(71) Cardo Door Production GmbH, Normstahlstrasse 3,
85366 Moosburg, DE
(72) Rösler, Jörg, 90537 Feucht, DE
Sedlmaier, Bartholomäus, 84434 Kirchberg, DE
Grosse, Dietmar, 85368 Volkmannsdorf, DE
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

E05B 35/00 → (51) **E05C 1/06**

E05B 49/00 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **E05B 63/24** (11) **1 630 326 A1**
E05B 65/00

(25) De (26) De
(21) 04020443.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Vorrichtung zur Verriegelung einer Verschluss-
konstruktion
• Device for locking of a closure construction
• Dispositif de verrouillage d'une serrure
(71) Cardo Door Production GmbH, Normstahlstrasse 3,
85366 Moosburg, DE
(72) Grosse, Dietmar, 85368 Volkmannsdorf, DE
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

E05B 65/00 → (51) **E05B 17/00**

E05B 65/00 → (51) **E05B 63/24**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 630 327 A1**
E05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05254880.7 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 JP 2004242451
(54) • *Fahrzeughügriff*
• *Door handle for vehicle*
• *Poignée de porte pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi,
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(72) Tanimoto, Tetsuro, c/o Intellectual Property Dep.,
Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Nishikawa, Masaki, c/o Intellectual Property Dep.,
Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Suzuki, Yoshimasa, c/o Aisin Sin'ei Co., Ltd,
Hekinan-city, Aichi-Pref, 447-8508, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

E05B 65/20 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **E05B 73/00** (11) **1 630 328 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05076904.1 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.08.2004 NL 1026845
(54) • *Sicherheitssystem für tragbare Vorrichtungen
und tragbare Vorrichtungen mit einem solchen
Sicherheitssystem*
• *Security system for portable devices and port-
able devices provided with such security sys-
tem*
• *Système de sécurité pour dispositifs portable
et dispositifs portable avec un tel système*
(71) Mulder Vreeswijk BV, Handelskade 87, 3434 BE
Nieuwegein, NL
(72) Mulder, Frits Theodorus Gijsbertus, 3433 AA
Nieuwegein, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens,
P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

(51) **E05C 1/06** (11) **1 630 329 A1**
E05B 35/00
(25) De (26) De
(21) 05018306.0 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 DE 202004013205 U
(54) • *Türsicherung*
• *Safety-device for a door*
• *Dispositif de sécurité pour une porte*
(71) Rzehulka, Wolfgang Georg, Am Harburger Weg 5,
21266 Jesteburg, DE
(72) Rzehulka, Wolfgang Georg, 21266 Jesteburg, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte
Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **E05C 9/04** (11) **1 630 330 A1**
E05D 15/52 **E05C 17/28**
(25) De (26) De
(21) 05016055.5 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2004 CH 13272004
(54) • *Ausstellvorrichtung eines Flügels, insbeson-
dere für Fenster oder Lüftungsvorrichtungen*
• *Checking device of a wing, particularly for win-
dows or ventilation devices*
• *Dispositif défecteur d'un battant, en particulier
pour fenêtres et dispositifs de ventilation*
(71) RBS Beschläge GmbH, Schorethuebrasse 23,
9015 St. Gallen, CH
(72) Brülisauer, Rolf, 9034 Eggersriet, CH
(74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229,
9410 Heiden, CH

E05C 9/04 → (51) **E05B 17/00**

E05C 17/28 → (51) **E05C 9/04**

(51) **E05D 3/10** (11) **1 630 331 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 05018601.4 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 KR 2004068217
(54) • *Biaxiales Scharnier für tragbare Geräte und
Montagevorrichtung*
• *Biaxial hinge device for mobile terminal and
mounting mechanism thereof*
• *Charnière biaxiale pour terminal portable et
mécanisme de montage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Sung-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Bae, Jong-Gun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 630 332 A1**
E05D 7/04
(25) Es (26) En
(21) 04733575.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) ES 2004/000220 18.05.2004
(87) WO 2004/104341 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 ES 200301210
(54) • *SCHARNIERSYSTEM FÜR FALTTÜREN*
• *HINGE SYSTEM FOR FOLDING DOORS*
• *SYSTEME D'ARTICULATION POUR PORTES
PLIABLES*
(71) KLEIN IBERICA, S.A., Pol. Ind. Can Cuyas, Ctra.
N-150 a Sabadell Km.1, Edificio Klein, 08110
Montcada i Reixac, ES
(72) TARREGA I LLORET, Miguel, Angel, E-08017
Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **E05D 5/02** (11) **1 630 333 A1**
E05D 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291589.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 FR 0409094
(54) • *Scharnier mit Winkelleinstellung*
• *Hinge with angular adjustment*
• *Charnière à réglage angulaire*
(71) Stremier, Route d'Abbeville, 80860 Nouvion-en-
Ponthieu, FR
(72) Legris, Philippe Charles, 80970 Saily Fubeaucourt,
FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02**

E05D 11/10 → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05D 15/06** (11) **1 630 334 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013077.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.08.2004 DE 202004012852 U
(54) • *Aufhängevorrichtung für Schiebetüren*
• *Suspension mechanism for sliding doors*
• *Dispositif de suspension pour portes couliss-
santes*
(71) Woelm Gesellschaft mit beschränkter Haftung,
Hasselbecker Strasse 2- 4, 42579 Heiligenhaus,
DE
(72) Gessner, Ulrich, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 15/10** (11) **1 630 335 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291710.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 FR 0409194
(54) • *Laufwerksanordnung für Schiebetür und Schie-
betür*
• *Carriage for sliding door and sliding door*
• *Chariot pour porte coulissante et porte couliss-
sante correspondante*
(71) Wagon Automotive S.A., 1, Rue Charles Edouard
Jeanneret, 78306 Poissy, FR
(72) Trancart, Olivier, 78790 Courgent, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

E05D 15/12 → (51) **E05D 15/24**

E05D 15/12 → (51) **E05D 15/26**

E05D 15/16 → (51) **E05D 15/24**

- (51) **E05D 15/24** (11) **1 630 336 A1**
E05D 15/16 **E05D 15/12**
- (25) De (26) De
(21) 04020444.8 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung des Öffnungs-
verhaltens eines Tores, insbesondere eines
Deckensektionaltores*
• *Device for improving the hold-open position of
a gate, in particular a sectional overhead door*
• *Dispositif permettant d'améliorer le maintien en
position d'ouverture d'une porte, en particulier
d'une porte sectionnelle basculante*
- (71) Cardo Door Production GmbH, Normstahlstrasse 3,
85366 Moosburg, DE
- (72) Grosse, Dietmar, 85368 Volkmannsdorf, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- (51) **E05D 15/26** (11) **1 630 337 A1**
E05D 15/12 **E06B 3/48**
- (25) Es (26) En
(21) 04733576.5 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) ES 2004/000221 18.05.2004
(87) WO 2004/104344 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 ES 200301211
- (54) • *MECHANISMUS ZUM HÄNGEN UND EIN-
STELLEN VON FALTTÜREN*
• *MECHANISM FOR HANGING AND ADJUST-
ING FOLDING DOORS*
• *MECANISME DE SUSPENSION ET DE
REGULATION DE PORTES PLIABLES*
- (71) KLEIN IBERICA, S.A., Pol. Ind. Can Cuyas, Ctra.
N-150 a Sabadell Km.1, Edificio Klein, 08110
Montcada i Reixac, ES
- (72) TARREGA I LLORET, Miguel, Angel, E-08017
Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
-
- E05D 15/30** → (51) **B60J 5/04**
-
- E05D 15/38** → (51) **E05F 15/16**
-
- E05D 15/52** → (51) **E05C 9/04**
-
- (51) **E05F 1/10** (11) **1 630 338 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425645.1 (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
- (54) • *Beschlagvorrichtung für eine Klappe eines
Lagerschranks*
• *Swinging door system for a storage cabinet*
• *Mécanisme pour porte basculante d'une
armoire*
- (71) Koblenz S.P.A., Via Piane, 90, 47853 Coriano (RN),
IT
- (72) Migliorini, Massimo, 47900 Rimini (Rimini), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A.
Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT
-
- (51) **E05F 3/10** (11) **1 630 339 A2**
F16J 9/00
- (25) De (26) De
(21) 05017942.3 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.08.2004 DE 102004041099
- (54) • *Kolben für einen Türschliesser oder für einen
Türantrieb*
• *Piston for a door closer or for a door drive*
• *Piston pour ferme-porte ou pour commande de
porte*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Wildförster, Thomas, 58332 Schwelm, DE
-
- (51) **E05F 11/38** (11) **1 630 340 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380110.6 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.08.2004 ES 200401987 U
- (54) • *Schiebeelement für Fensterheberantrieb in
Kraftfahrzeugen*
• *Sliding member for power window devices in
motor vehicles*
• *Organe coulissant pour lèves vitres électriques
dans véhicules à moteur*
- (71) Daumal Castellon, Melchor, C/ Diputacio, 455-457,
08013 Barcelona, ES
- (72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector
Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES
-
- (51) **E05F 11/48** (11) **1 630 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014164.7 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.08.2004 DE 102004039851
- (54) • *Fensterheberschiene*
• *Window regulator guide*
• *Rail de guidage de lève-vitre*
- (71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE
- (72) Heyer, Thomas, 38524 Sassenburg, DE
- Waroch, Markus, 38550 Isenbüttel, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte
Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **E05F 15/14** (11) **1 630 342 A2**
B60J 5/06
- (25) En (26) En
(21) 05254943.3 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 JP 2004247155
- (54) • *Öffnungs/Schliessvorrichtung für eine Fahr-
zeugtür*
• *Vehicle door opening and closing device*
• *Dispositif d'ouverture/fermeture pour portière
de véhicule*
-
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Yamada, Katsuhisa c/o I.P. Dept., Aisin Seiki K.K.,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- Yamaguchi, Junji c/o I.P. Dept., Aisin Seiki K.K.,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- Suzuki, Seiichi c/o I.P. Dept., Aisin Seiki K.K.,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- Kim, Joo Young c/o I.P. Dept., Aisin Seiki K.K.,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **E05F 15/16** (11) **1 630 343 A2**
E05D 15/38
- (25) De (26) De
(21) 05018831.7 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 DE 102004041932
- (54) • *Kipptor für Sammelgaragen*
• *Overhead door for collective garages*
• *Porte basculante pour garage collectif*
- (71) Käuferle GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 4,
86551 Aichach, DE
- (72) Käuferle, Werner, D-86551 Aichach, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
-
- E06B 3/48** → (51) **E05D 15/26**
-
- (51) **E06B 3/663** (11) **1 630 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104142.7 (22) 30.08.2004
- (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
- (54) • *Verglasungsscheibe*
• *Glazing panel*
• *Panneau de vitrage*
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170
Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Farmer, Guy Dominic, GLAVERBEL, Department of
Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore
2, 6040 Jumet, BE
-
- E06B 9/17** → (51) **E06B 9/52**
-
- (51) **E06B 9/322** (11) **1 630 345 A1**
E06B 9/78
- (25) En (26) En
(21) 05018437.3 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2004 US 925725
- (54) • *Bedienstab für Lamellenjalousien*
• *Operating wand for venetian blinds*
• *Tige d'opération pour stores vénitiens*
- (71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD., 19F-1, No.
236, Sec.2, Wuchuan W. Rd., Taichung, TAIWAN
408, TW
- (72) Nien, Ming, Taichung, Taiwan 408, CN
- Wen, Yu-Che, Gueishan Shiang, Taoyuan, Taiwan
333, CN

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte,
Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **E06B 9/52** (11) **1 630 346 A2**
E06B 9/17

(25) It (26) En
(21) 05010320.9 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.08.2004 IT M020040219

(54) • *Flexibler Vorhang und dessen Befestigung*
• *Flexible screening apparatus and correspond-
ing assembling means thereof*
• *Rideau flexible et sa fixation*

(71) Medal S.r.l., Via Industria, 12, 40023 Castel Guelfo
di Bologna (BO), IT

(72) Mingrone, Pietro, 40024 Castel S. Pietro (BO), IT

(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners
S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

E06B 9/78 → (51) **E06B 9/322**

(51) **E21B 21/02** (11) **1 630 347 A1**
F16J 15/34

(25) En (26) En
(21) 05255266.8 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 US 604944 P

(54) • *Spülrohrdichtungsanordnung*
• *Washpipe seal assembly*
• *Dispositif d'étanchéité pour un tube de surfo-
rage*

(71) Deublin Company, 2050 Norman Drive West,
Waukegan, Illinois 60085, US

(72) Kubala, Zbigniew, Beach Park, IL 60087, US

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

E21B 33/138 → (51) **C08F 220/58**

(51) **E21B 41/00** (11) **1 630 348 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291700.2 (22) 08.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 FR 0409177

(54) • *Verfahren zur Modellierung der Ölgewinnung
aus einer unterirdischen Formation*
• *Method for modelling the production of an oil-
bearing formation*
• *Méthode de modélisation de la production d'un
gisement pétrolier*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Scheidt, Céline, 92500 Rueil Malmaison, FR

Zabalza-Mezghani, Isabelle, 92500 Rueil
Malmaison, FR
Collombier, Dominique, 54000 Nancy, FR
Feraïlle, Mathieu, 92000 Nanterre, FR

(51) **E21F 1/00** (11) **1 630 349 A1**

(25) De (26) De
(21) 05016492.0 (22) 29.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.08.2004 DE 102004038595

(54) • *Zwischendeckenkonstruktion im Tunnelbau
und Verfahren zur Herstellung*
• *Intermediate ceiling for a tunnel and method
for its construction*
• *Plafond intermédiaire pour un tunnel et
méthode pour sa construction*

(71) ED. ZÜBLIN AG, Patentabteilung, Albstadtweg 3,
70567 Stuttgart, DE

(72) Walliser, Thomas, 72108 Rottenburg, DE

F01D 1/02 → (51) **F01D 25/24**

F01D 1/02 → (51) **F01D 25/26**

F01D 3/04 → (51) **F01D 25/26**

F01D 5/00 → (51) **B23K 20/02**

F01D 5/00 → (51) **C30B 29/52**

F01D 5/08 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 630 350 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291724.2 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 FR 0409036

(54) • *Laufschaufel eines Verdichters oder einer
Gasturbine*
• *Rotor blade of a compressor or a gas turbine*
• *Aube de rotor d'un compresseur ou d'une tur-
bine à gaz*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) Bil, Eric, 77590 Chartrettes, FR

Giot, Chantal, 77380 Combs la Ville, FR

Schlesinger, Thomas, 92150 Suresnes, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **F01D 5/14** (11) **1 630 351 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291725.9 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 FR 0409038

(54) • *Schaufel eines Verdichters oder einer Gastur-
bine*
• *Blade for a compressor or a gas turbine*
• *Aube de compresseur ou de turbine à gaz*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) Bil, Eric, 77590 Chartrettes, FR

Hervy, Nicolas, 91210 Draveil, FR

Schlesinger, Thomas, 92150 Suresnes, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 5/14 → (51) **F01D 25/32**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 630 352 A1**

(25) En (26) En
(21) 05254595.1 (22) 22.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 GB 0418914

(54) • *Turbinenbauteil*
• *Turbine component*
• *Composant d'une turbine à gaz*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB

(72) Harvey, Neil William, Derby DE1 3LF, GB

Ireland, Peter Thomas, Oxford OX1 4SX, GB
Ling, John Paul Chi Wai, Oxford OX2 6HS, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 630 353 A2**

(25) En (26) En
(21) 05255153.8 (22) 22.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 GB 0418906

(54) • *Innengekühlte Gasturbinenschaufel*
• *Internally cooled gas turbine aerofoil*
• *Aube de turbine à gaz à refroidissement
interne*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB

(72) Kopmels, Michiel, Henleaze, Bristol BS9 4JF, GB

(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual
Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol
BS34 7QE, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 630 354 A2**

(25) En (26) En
(21) 05255154.6 (22) 22.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 GB 0418903

25.08.2004 GB 0418905

25.08.2004 GB 0418906

(54) • *Gekühlte Gasturbinenschaufel*
• *Cooled gas turbine aerofoil*
• *Aube refroidie de turbine à gaz*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB

(72) Kopmels, Michiel, Bristol BS9 4JF, GB

Tibbott, Ian, Staffs WS14 8XW, GB
Dane, Edwin, Nottingham NG9 5EJ, GB
Mitchell, Mark Timothy, Bristol BS32 0DS, GB

(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual
Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol
BS34 7QE, GB

F01D 5/18 → (51) **B23P 15/04**

F01D 5/18 → (51) **F01D 25/32**

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/18**

F01D 11/24 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01D 21/02** (11) **1 630 355 A1**
F01D 21/16
(25) En (26) En
(21) 05405498.6 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 US 930495
(54) • *Sicherheitsvorrichtung gegen Überdrehzahl bei einer Turbine*
• *Turbine overspeed protection*
• *Dispositif de sécurité pour limiter la survitesse d'une turbine*

(71) COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION, 4725-121st Street, Des Moines, Iowa 50323, US
(72) Drob, Dmitry, West Des Moines, IA 50266-2817, US
(74) Savatier, Yves, et al, Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

F01D 21/08 → (51) **F01D 25/16**

F01D 21/16 → (51) **F01D 21/02**

(51) **F01D 25/00** (11) **1 630 356 A1**
F01D 25/34
(25) De (26) De
(21) 04020155.0 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Flüssigkeitseinspritzung in einer Gasturbine während einer Abkühlphase*
• *Fluid injection in a gas turbine during a cooling down period*
• *Injection de fluide dans une turbine lors d'une période de refroidissement*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ceric, Hajrudin, 46045 Oberhausen, DE
Gaio, Giuseppe, 53173 Bonn, DE
Günther, Frank, 47249 Duisburg, DE
Hülfenhaus, Armin, 45473 Mülheim, DE
Hülsemann, Gerhard, 46145 Oberhausen, DE
Jungnickel-Marques, Gabriel, 45479 Mülheim, DE
Wanz, Stefan, 45473 Mülheim, DE

F01D 25/12 → (51) **F01D 25/26**

(51) **F01D 25/16** (11) **1 630 357 A2**
F01D 21/08
(25) En (26) En
(21) 05255230.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 928940
(54) • *Vorrichtung zum Zentrieren einer Rotorlagerung*
• *Apparatus for centering rotor assembly bearings*
• *Dispositif pour centrer un palier de rotor*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Allmon, Barry Lynn, Maineville, Ohio 45039, US
Riffle, Richard Leon, Amelia, Ohio 45102, US
Cabe, Jerry Lynn, Cincinnati, Ohio 45246, US
Anstead, Duane Howard, 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 25/18** (11) **1 630 358 A2**
F02C 7/06 **F01D 9/06**
(25) En (26) En
(21) 05255275.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 US 926552
(54) • *Gasturbinengehäuse mit integralem Fluidbehälter und Luft/Fluid-Wärmetauscher*
• *A gas turbine engine frame with an integral fluid reservoir and air/fluid heat exchanger*
• *Cadre de turbine à gaz avec réservoir intégré de fluide et échangeur de chaleur air/liquide*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Walker, Herbert L., Hartford, Connecticut 06105, US
Akerley, Stevan W., Durham, Connecticut 06422, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **1 630 359 A1**
F01D 1/02
(25) De (26) De
(21) 04019959.8 (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
(54) • *Dampfturbine mit zwei Dampfträumen*
• *Steam turbine with two steam chambers*
• *Turbine à vapeur avec deux chambres à vapeur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wiesenberger, Max, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F01D 25/26** (11) **1 630 360 A1**
F01D 3/04 **F01D 1/02**
(25) De (26) De
(21) 04019960.6 (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
(54) • *DAMPFZU- ODER ABFÜHRUNG ZUR KÜHLUNG DER AUSSENGEHÄUSE IN EINER DAMPFTURBINE*
• *SUPPLYING OR DISCHARGING STEAM FOR COOLING THE OUTER CASING OF A STEAM TURBINE*
• *ALIMENTATION ET EVACUATION DE VAPEUR POUR LE REFROIDISSEMENT D'UNE TURBINE A VAPEUR*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pieper, Norbert, 46483 Wesel, DE
Schwarz, Mark-Andre, Dr., 46509 Xanten, DE
Wechsung, Michael, 45470 Mülheim, DE

(51) **F01D 25/26** (11) **1 630 361 A1**
F01D 25/12
(25) De (26) De
(21) 05107505.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 DE 102004041271
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Kühlen eines Gehäuses einer Gasturbine bzw. einer Brennkammer*
• *Cooling device and method for a gas turbine casing or a combustor*
• *Dispositif et procédé de refroidissement d'un boîtier de turbine à gaz ou d'une chambre de combustion*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Jurjevic, Zdenko, 5415 Nussbaumen, CH

(51) **F01D 25/32** (11) **1 630 362 A1**
F01D 5/18 **F01D 5/14**
(25) De (26) De
(21) 04019958.0 (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
(54) • *Dampfturbine mit Anzapfung durch hohle Leit-schaufel*
• *Steam turbine with extraction of steam through hollow stator vanes*
• *Turbine à vapeur comportant des aubes creuses statoriques pour le prélèvement de vapeur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kachel, Carmen, 45470 Mülheim, DE
Wechsung, Michael, 45470 Mülheim, DE

F01D 25/34 → (51) **F01D 25/00**

F01L 1/00 → (51) **F02D 41/22**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/34** (11) **1 630 363 A1**
F01L 1/344 **F02D 13/02**
(25) De (26) De
(21) 05016634.7 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 DE 102004041712
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Phasenlage einer Nockenwelle einer Brennkraftmaschine*
• *Method to determine the phase of a camshaft in an internal combustion engine*
• *Méthode pour déterminer la phase d'un arbre à cames dans un moteur à combustion interne*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Stork, Holger, Dr., 77815 Bühl, DE
Dell, Heiko, 77830 Bühlertal, DE
Nguyen, Minh Nam, Dr., 77815 Bühl, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/34**

F01L 1/344 → (51) **F02D 41/14**

F01L 3/00 → (51) **F01L 3/22**

F01L 3/08 → (51) **B22F 3/03**

(51) **F01L 3/22** (11) **1 630 364 A1**
F01L 3/00

(25) De (26) De
(21) 05014597.8 (22) 06.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2004 DE 102004039307

(54) • *Ventilsitzring mit zylindrischer Aussenfläche*
• *Valve seat ring with cylindrical outer surface*
• *Siège de soupape avec une surface extérieure cylindrique*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Bluem, Andreas, 81539 München, DE
Karrer, Uwe, 81375 München, DE
Hoyer, Martin, 85579 Neubiberg, DE
Ohmenhäuser, Friedrich, Dr., 80997 München, DE

F01L 9/04 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F01L 13/00** (11) **1 630 365 A1**
F02D 13/02 **F02D 41/06**

(25) En (26) En
(21) 05017782.3 (22) 16.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2004 JP 2004236917
03.12.2004 JP 2004350528
22.12.2004 JP 2004370355

(54) • *Einlassventilsteuersystem und -Methode einer Brennkraftmaschine*
• *Intake valve control system and method for internal combustion engine*
• *Système et méthode de commande de soupape d'admission pour un moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Arinaga, Tsuyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0023, JP
Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0052, JP
Ishizaki, Shin, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0034, JP
Hiyoshi, Ryosuke, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0024, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0028, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP

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

F01L 13/00 (11) **1 630 366 A1**
F01L 1/18

(25) En (26) En
(21) 05076819.1 (22) 05.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 US 924614

(54) • *Zweistufiges Rollnockenfolger mit winkligem Verriegelungsstift*

• *Two-step roller cam follower having angled lock pin*
• *Contacteur de came à galet en deux étapes avec broche de verrouillage en angle*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Gerzseny, Joseph C., W. Henrietta Road, NY 14586, US
Lipinski, Andrew J., Henrietta, NY 14467, 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

F01M 5/00 → (51) **B01D 35/18**

F01M 11/03 → (51) **B01D 35/18**

F01M 13/00 → (51) **F01M 13/02**

(51) **F01M 13/02** (11) **1 630 367 A1**
F01M 13/00

(25) De (26) De
(21) 04104066.8 (22) 25.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Entlüftung eines Kurbelgehäuses einer Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine zur Durchführung eines derartigen Verfahrens*
• *Crankcase ventilating method for combustion engine and combustion engine for carrying out this method*
• *Méthode pour ventiler le carter d'un moteur à combustion et moteur pour la mise en oeuvre de cette méthode*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Will, Frank, 51467, Bergisch Gladbach, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01N 1/24 → (51) **F01N 7/18**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/021** (11) **1 630 368 A1**
F01N 3/023 **F01N 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05018300.3 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 JP 2004243312

(54) • *Beseitigung von Eingangsverstopfungen in einem Diesel Partikelfilter*
• *Removal of front end blockage of a diesel particulate filter*
• *Elimination d'un blocage à l'entrée d'un filtre à particules*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Koga, Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Kawashima, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP
Ootake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 241-0014, JP
Nakano, Masahiko, Machida-shi Tokyo 194-0021, JP

Kondou, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0044, JP
Ueno, Shouichirou, Yokohama-shi Kanagawa 221-0044, JP
Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP

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

F01N 3/023 → (51) **C01B 3/38**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/035 → (51) **C01B 3/38**

F01N 3/08 → (51) **C01B 3/38**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 630 369 A2**
F01N 3/02 **F01N 3/029**

(25) De (26) De
(21) 05018325.0 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 DE 102004041261

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Abgasreinigungseinrichtung einer Brennkraftmaschine insbesondere eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for operating an exhaust gas cleaning device in an internal combustion engine, in particular a motor vehicle*
• *Méthode de commande d'un dispositif de purification des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne, en particulier d'automobile*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE

(72) Braun, Tillmann, 73663 Berglen, DE
Günther, Tobias, Belleville, Michigan 48111-0000, US
Hüthwohl, Georg, Dr., 59494 Soest, DE
Scharr, Detlef, 71397 Leutenbach, DE

(51) **F01N 7/00** (11) **1 630 370 A1**
F16K 1/22

(25) De (26) De
(21) 05106977.1 (22) 28.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 DE 102004040821

(54) • *Abgasklappengehäuse sowie Abgasklappen-einrichtung*
• *Exhaust gas flap housing and exhaust gas flap device*
• *Boîtier de volet de gaz d'échappement et dispositif de volet de gaz d'échappement*

(71) Pierburg Instruments GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Gerards, Hans, 52538, Gangelt, DE
Wagner, Tobias, 97355 Castell, DE
Chassée, Stephan, 41464, Neuss, DE

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

F01N 7/08	→ (51)	F01N 7/18	Taniguchi, Hiroki, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Minato-ku Tokyo 108-8410, JP	(71)	Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
F01N 7/14	→ (51)	F01N 7/18	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(72)	NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(51) F01N 7/18	(11)	1 630 371 A2	F01N 9/00	→ (51)	F01N 3/021
F01N 7/14	(26)	F01N 1/24	F01P 1/00	→ (51)	B60H 1/00
(25) En	(26) En		(51) F01P 3/00	(11)	1 630 374 A1
(21) 05254511.8	(22) 20.07.2005		F01P 9/00	(25) De	(26) De
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(21) 04104034.6	(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 BA HR MK YU					
(30) 31.08.2004 JP 2004251281					
(54) • <i>Einrichtung zur Abgasnachbehandlung von Kraftfahrzeugen</i>					
• <i>Exhaust device for vehicle engine</i>					
• <i>Dispositif de traitement des gaz d'échappement d'un véhicule</i>					
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP					
(72) Yasuda, Kazuhiro, Wako-shi Saitama, JP					
Koyanagi, Masashi, Wako-shi Saitama, JP					
Abe, Shintaro, Wako-shi Saitama, JP					
Yamamoto, Kazuo, Wako-shi Saitama, JP					
Oshima, Tadashi, Wako-shi Saitama, JP					
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB					
(51) F01N 7/18	(11)	1 630 372 A1	F01P 3/08	→ (51)	F02M 65/00
F01N 7/08	(26)	F01N 7/08	F01P 3/10	→ (51)	F02M 65/00
(25) En	(26) En		F01P 5/06	→ (51)	F01P 11/10
(21) 05291634.3	(22) 01.08.2005		(51) F01P 5/12	(11)	1 630 375 A2
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			F01P 7/16	(25) En	(26) En
			(21) 05255152.0	(22) 22.08.2005	
AL BA HR MK YU			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 25.08.2004 JP 2004245772					
(54) • <i>Hohlkörper für Schalldämpfer</i>					
• <i>Shell main body for muffler</i>					
• <i>Corps de silencieux</i>					
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP					
(72) Nitta, Seiichi, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP					
Shibata, Takao, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP					
Takahashi, Koichi, c/o Calsonic Kansei Corporation, 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) F01N 9/00	(11)	1 630 373 A1	F01P 7/16	→ (51)	F01P 11/00
F01N 3/023	(26)	F02D 41/02	(25) En	(26) En	
(21) 05018162.7	(22) 22.08.2005		(21) 05255087.8	(22) 17.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU					
(30) 24.08.2004 JP 2004243488					
(54) • <i>Abgasreinigungsvorrichtung</i>					
• <i>Exhaust gas purifying apparatus</i>					
• <i>Dispositif de purification de gaz d'échappement</i>					
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP					
(72) Shigahara, Kei, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Minato-ku Tokyo 108-8410, JP					
lizuka, Akira, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Minato-ku Tokyo 108-8410, JP					
(51) F01P 7/16	(11)	1 630 376 A2	F01P 11/00	→ (51)	F01P 11/00
(25) En	(26) En		(21) 05255087.8	(22) 17.08.2005	
(21) 05255087.8	(22) 17.08.2005		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
AL BA HR MK YU					
(30) 31.08.2004 JP 2004253641					
(54) • <i>Brennkraftmaschine</i>					
• <i>Internal combustion engine</i>					
• <i>Moteur à combustion interne</i>					
(71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP					
(72) Ito, Norio, Nagoya-shi Aichi-ken, JP					
Ichikawa, Takayoshi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP					
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB					
(51) F01P 11/00	(11)	1 630 379 A1	F01P 11/00	→ (51)	F01P 11/00
F01P 5/06	(26)	B60K 11/04	E02F 9/00	→ (51)	F01P 11/00
(25) Ja	(26) En		(21) 04735355.2	(22) 28.05.2004	
(21) 04735355.2	(22) 28.05.2004		(84) DE FR		
(84) DE FR			(86) JP 2004/007724	28.05.2004	
(86) JP 2004/007724	28.05.2004		(87) WO 2004/106707	2004/50 09.12.2004	
(87) WO 2004/106707	2004/50 09.12.2004				

- (30) 28.05.2003 JP 2003151516
- (54) • **MOTORRAUMKONSTRUKTION UND KÜHLVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINE**
- **ENGINE ROOM STRUCTURE OF AND COOLING DEVICE OF CONSTRUCTION MACHINE**
- **STRUCTURE DE CHAMBRE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION**
- (71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) MURAKAMI, Shouji, SHIN CATARPILLAR MITSUBISHI LTD., Tokyo 1580097, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F02B 23/06** (11) **1 630 380 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04104033.8 (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

- (54) • *Verfahren zur Direkteinspritzung von Kraftstoff in den Brennraum einer Brennkraftmaschine und System umfassend eine Einspritzdüse und einen Kolben zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method to inject fuel directly into the combustion chamber of an engine and system comprising a fuel injector and a piston to carry out the method*
- *Méthode d'injection de carburant dans la chambre de combustion d'un moteur à combustion interne avec un injecteur et en piston pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Karvounis, Evangelos, 52070 Aachen, DE Bikas, Georgios, 52146 Würselen, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 630 381 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04104052.8 (22) 24.08.2004
- (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

- (54) • *Luftansaugkanalsystem mit in der Länge stufenlos verstellbaren Ansaugkanälen und Verfahren zur Veränderung der Länge derartiger Ansaugkanäle*
- *Intake system with intake runners being length-controllable without steps and method to change the length of these intake runners*
- *Système d'admission d'air avec canaux d'admission à longueur à réglage continu et procédé pour changer la longueur de cette canaux d'admission*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kluge, Torsten, 51491 Overath, DE Smiljanovski, Vanco, 50181 Bedburg, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 630 382 A1**
- F02B 75/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05009813.6 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.08.2004 JP 2004244310
- (54) • *Ansaugsystem eines V-Motors für ein Fahrzeug*
- *Intake system of V-type engine for vehicle*
- *système d'admission d'air d'un moteur en V pour véhicule*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Udono, Takashi, Wako-shi Saitama, JP Inayama, Tsuguto, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F02B 31/06** (11) **1 630 383 A2**
- F02D 41/22** **F02D 41/00**
- F02D 41/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05016146.2 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.08.2004 DE 102004042062
- (54) • *Verfahren zur Funktionsdiagnose mindestens einer Ladungsbewegungsklappe*
- *Method for the functional diagnosis of a charge moving flap*
- *Méthode de diagnostic du fonctionnement d'un volet d'agitation*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Bochen, Carolin, 65239 Hochheim, DE Schellong, Michael, 65428 Rüsselsheim, DE Vollstädt, Jens, 08491 Limbach, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentwesen A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F02B 43/10 → (51) **F02M 21/02**

F02B 75/22 → (51) **F02B 27/02**

F02C 6/10 → (51) **F02C 7/12**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/18**

- (51) **F02C 7/12** (11) **1 630 384 A1**
- F02C 7/16** **F02C 6/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04020329.1 (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

- (54) • *Verfahren zum Kühlen mindestens einer Turbinenstufe und/oder mindestens einer Brennkammer, Turbinenanlage und kombinierte Gas- und Dampfturbinenanlage*
- *Method to cool at least a turbine stage and/or at least a combustion chamber, turbine plant and gas and steam turbine plant.*

- *Procédé pour le refroidissement au moins d'un étage de turbine et/ou au moins une chambre à combustion, installation de turbine et installation de turbine à vapeur et à gaz*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heilos, Andreas, 45468 Mülheim, DE Köstlin, Berthold, 47057 Duisburg, DE Lauer, Gerald, 45478 Mülheim, DE Prade, Bernd, Dr., 45478 Mülheim, DE

F02C 7/16 → (51) **F02C 7/12**

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 630 385 A2**
- F01D 5/08** **F02C 7/224**
- F01D 11/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05254612.4 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.08.2004 US 925465
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufrechterhaltung des Schaufelspietzenspiels einer Rotoranordnung*
- *Method and apparatus for maintaining rotor assembly tip clearances*
- *Procédé et appareil pour maintenir le jeu des extrémités des aubes d'un rotor de turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Albers, Robert J., Park Hills, Kentucky 41011, US Ruiz, Rafael, Mason, Ohio 45040, US Boyle, Marcia, Lebanon, Ohio 45036, US Glynn, Christopher C., Hamilton, Ohio 45013, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/18 → (51) **F02C 7/12**

F02C 7/224 → (51) **F02C 7/18**

F02C 9/00 → (51) **G05B 23/02**

F02D 11/10 → (51) **F02D 41/08**

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/34**

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/14**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 630 386 A1**
- F02M 25/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04104032.0 (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

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Hybrid-Brennkraftmaschine, die einen Betrieb sowohl im HCCI-Modus als auch im SI-Modus ermöglicht, und Brennkraftmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method to operate a hybrid internal combustion engine, which can operate in both HCCI or SI mode, and internal combustion engine to execute this method.*

- *Méthode de fonctionnement d'un moteur à combustion interne hybride pouvant fonctionner à la fois en mode HCCI ou SI, et moteur à combustion interne pour mettre en oeuvre ce procédé*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Stoffels, Harald, 50733 Koeln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 630 387 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300489.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.06.2004 FR 0406901
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Abgasrückführung in einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges*
- *Method for controlling the amount of recirculated exhaust gas in an internal combustion engine of a vehicle*
 - *Procédé de commande d'un débit de gaz d'échappement recirculés dans un moteur de véhicule*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Fontvieille, Laurent, 91190, GIF-SUR-YVETTE, FR

F02D 41/00 → (51) **F01L 13/00**

F02D 41/00 → (51) **F02B 31/06**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 630 388 A1**
F02D 41/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300593.0 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 FR 0451941
- (54) • *Steuerungsverfahren eines Kraftfahrzeugmotors mit Abgaskatalysator*
- *Method of monitoring a vehicle engine having an exhaust-gas catalytic converter*
 - *Procédé de contrôle d'un moteur de véhicule équipé d'un pot catalytique*
- (71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BATHISSON, Cathy, 78220, VIROFLAY, FR
- (74) VALENCIENNES, Edouard, 7515, PARIS, FR
- (74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 630 389 A1**
F02D 41/14 **F02D 45/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04726914.7 (22) 12.04.2004
(84) FR IT
(86) JP 2004/005214 12.04.2004
(87) WO 2004/106720 2004/50 09.12.2004
(80) 30.05.2003 JP 2003154236

- (54) • *LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNIS-STEUER-VORRICHTUNG IN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *AIR-FUEL RATIO CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *REGULATEUR DE RICHESSE DE MELANGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) ICHIHASHI, Satoshi, Keihin Corp., Kakuda-City, Myagi 9811505, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 630 390 A1**
F02M 1/10 **F02M 1/08**
(25) En (26) En
(21) 05013054.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.08.2004 JP 2004238746
- (54) • *Elektronisches Steuerungssystem für die Starterklappe eines Vergasers*
- *Carburetor choke valve electronic control system*
 - *Système de commande électronique pour le volet de starter d'un carburateur*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Hayato K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Kashima, Soji K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 41/06 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F02D 41/08** (11) **1 630 391 A1**
F02D 11/10
(25) De (26) De
(21) 05107233.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 DE 102004041660
- (54) • *Vefahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Ausgabedrehmoments*
- *Method and device for determining an output torque*
 - *Procédé et dispositif pour la détermination d'un couple de sortie*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gómez Ortiz, Igor, 80012, Zaragoza C. P., ES

(51) **F02D 41/14** (11) **1 630 392 A2**
F02D 41/00 **F01L 9/04**
F01L 1/344 **F02D 13/02**
(25) En (26) En
(21) 05018408.4 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004249213
- (54) • *Steuerungssystem*

- *Control system*
 - *Système de commande*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasui, Yuji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Shimojo, Kanako, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02B 31/06**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 41/22** (11) **1 630 393 A1**
G01D 5/244 **F01L 1/00**
(25) De (26) De
(21) 05015928.4 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 DE 102004041526
- (54) • *Verfahren zur Überprüfung der Abweichung einer Winkelstellung einer Nockenwelle einer Brennkraftmaschine*
- *Method for checking the deviation of an angular position of a camshaft of combustion engine*
 - *Procédé de vérification de la déviation de la phase angulaire de une arbre à cames du moteur à combustion*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT
- (72) Kafarnik, Peter, 65346 Eltville-Erbach, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentwesen A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F02D 41/22 → (51) **F02B 31/06**

F02D 41/22 → (51) **F02N 11/00**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/40** (11) **1 630 394 A2**
F02D 21/08 **F02D 43/00**
(25) De (26) De
(21) 05026435.7 (22) 24.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 13.11.1997 DE 19750226
(54) • *Dieselmotor*

- *Diesel engine*
- *Moteur Diesel*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Digeser, Steffen, 71069 Sindelfingen, DE

(74) Duvinage, Frank, Dr., 73230 Kirchheim, DE

(74) Fausten, Hans, 73278 Schlierbach, DE

(74) Friess, Walter, 70597 Stuttgart, DE

(74) Kerckhoff, Anton, Dr., 70193 Stuttgart, DE

(74) Liebscher, Thomas, 70736 Fellbach, DE

(74) Pischinger, Stefan, Prof., 52076 Aachen, DE

(74) Stotz, Marco, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(62) 98118073.0 / 0 916 829

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/40**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02F 1/00** (11) **1 630 395 A1** (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
F02F 1/16 **B23K 20/12** Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
(25) Ja (26) En München, DE
(21) 04705919.1 (22) 28.01.2004 (62) 01127249.9 / 1 207 314
-
- (51) **F02F 1/24** (11) **1 630 397 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018633.7 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 DE 102004041958
(54) • *Hubkolbenbrennkraftmaschine mit 2- oder 4-Ventilzylinderkopf*
• *Reciprocating combustion engine with a 2 or 4-valve cylinder head*
• *Moteur à combustion interne à pistons avec une culasse pour 2 ou 4 soupapes*
- (71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
(72) Bauer, Lothar, 51109 Köln, DE
Feuser, Wilhelm, 53332 Bornheim, DE
-
- (51) **F02F 11/00** (11) **1 630 398 A1**
F16J 15/02
(25) De (26) De
(21) 05015843.5 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 DE 102004041710
(54) • *Dichtung für den Kontaktflächenbereich von kontaktkorrosionsgefährdeten Bauteilen einer Brennkraftmaschine*
• *Seal for the contact area of contact corrosion-endangered construction parts of an internal-combustion engine*
• *Joint pour la zone de contact des ensembles d'un moteur à combustion interne soumise à la contact-corrosion*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Finkenzeller, Anton, 82194 Gröbenzell, DE
-
- (51) **F02K 1/12** (11) **1 630 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254714.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 930881
(54) • *Schwenkdüse mit einer winkelverstellbaren Rampe*
• *Vectorable nozzle with sideways pivotable ramp*
• *Tuyère orientable avec rampe pivotable latéralement*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wehner, Edward James, Cincinnati, Ohio 45248, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F02M 1/02** (11) **1 630 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018401.9 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 US 925111
31.05.2005 US 141657
(54) • *Kaltstartautomatik für eine Brennkraftmaschine*
• *Automatic choke for an engine*
• *Dispositif de starter automatique pour un moteur à combustion interne*
- (71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Roth, David, North Fond du Lac Wisconsin 54937, US
Dehn, James J., Brookfield Wisconsin 53027, US
Guntly, Thomas G., Hartford Wisconsin 53027, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- F02M 1/08** → (51) **F02D 41/06**
-
- F02M 1/10** → (51) **F02D 41/06**
-
- (51) **F02M 21/02** (11) **1 630 401 A1**
F02B 43/10
(25) De (26) De
(21) 05105850.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004040895
(54) • *Mit Wasserstoff betriebbare Brennkraftmaschine sowie Betriebsverfahren hierfür*
• *Hydrogen powered internal combustion engine and operating method therefore*
• *Moteur à combustion interne à hydrogène et son procédé de fonctionnement*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kresse, Timo, 80469 München, DE
Fickel, Hans, 85368 Moosburg, DE
Heller, Klaus, 80796 München, DE
Hallmannsegger, Michael, 81479 München, DE
-
- F02M 25/00** → (51) **F02D 41/00**
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **1 630 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735334.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- (86) JP 2004/007741 28.05.2004
(87) WO 2004/109088 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157841
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR DIESELMOTOREN*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION CONTROL DEVICE FOR DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) NISHIMURA, Akihiro, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka 5300013, JP
HARA, Michihiko, c/o YANMAR CO., LTD, Osaka 5300013, JP
-
- (51) **F02F 1/16** → (51) **F02F 1/00**
-
- (51) **F02F 1/20** (11) **1 630 396 A2**
F16C 33/10 **F16J 1/02**
F16J 10/04
(25) En (26) En
(21) 05022461.7 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2000 JP 2000352397
(54) • *Gleitflachstruktur für eine Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine mit dieser Gleitflachstruktur*
• *A sliding structure for a reciprocating internal combustion engine and a reciprocating internal combustion engine using the sliding structure*
• *Structure lisse pour un moteur à combustion interne et moteur avec cette structure*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ushijima, Kenshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-0013, JP
Yasuda, Yoshiteru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0012, JP
Kano, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 630 403 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013906.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.08.2004 DE 102004040221

(54) • *Regelbare zwei-Wege-Ventilvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Adjustable two way valve arrangement for internal combustion engine*
• *Dispositif à soupape à deux voies réglable pour moteur à combustion interne*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Rütten, Peter, 52511 Geilenkirchen, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 630 404 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107103.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 DE 102004041698

(54) • *Vorrichtung zur Geräuschübertragung in einem Kraftfahrzeug*
• *Device for transmitting sound in a vehicle*
• *Dispositif de transfert de bruit dans un véhicule*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Alex, Matthias, 74074, Heilbronn, DE
Weber, Daniel, 71679 Asperg, DE
Knauß, Rüdiger, 71394, Kernen, DE

(51) **F02M 37/10** (11) **1 630 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 05106801.3 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 DE 102004041203

(54) • *Kraftstoffversorgungsanlage*
• *Fuel supply system*
• *Système d'alimentation de carburant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Benzin, Carsten, 60433, Frankfurt, DE
Lienemann, Bernd, 65779, Kelkheim, DE
Sonntag, Alexander, 65824, Schwalbach, DE

(51) **F02M 45/08** (11) **1 630 406 A1**
F02M 47/02 **F02M 59/46**
F02M 63/00

(25) De (26) De
(21) 05103960.0 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 DE 102004042190

(54) • *Kraftstoffinjektor mit zwei von einer Servoventileinheit getrennt steuerbaren Steuerräumen*
• *Fuel injector with two control chambers separately controllable by a servo valve unit*
• *Injecteur de carburant avec deux chambres de commande contrôlable séparément par une unité de servovalve*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dick, Jürgen, 93164, Laaber, DE
Freudenberg, Hellmut, 93080, Grossberg, DE
Reim, Werner, 93059, Regensburg, DE

F02M 45/08 → (51) **F02M 59/46**

F02M 45/08 → (51) **F02M 61/06**

F02M 45/12 → (51) **F02M 61/06**

F02M 47/00 → (51) **F02M 51/00**

F02M 47/02 → (51) **F02M 45/08**

F02M 47/02 → (51) **F02M 59/46**

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/06**

(51) **F02M 51/00** (11) **1 630 407 A1**
F02M 51/06 **F02M 47/00**
F16K 31/06

(25) Ja (26) En
(21) 04736000.3 (22) 03.06.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008048 03.06.2004
(87) WO 2004/109092 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 JP 2003159318

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP

(72) KUBO, Kenichi Bosch Automotive Systems Corporation, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP

HOSHIKAWA, Eiji Bosch Automotive Systems Corp., Saitama 355-8603, JP

(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F02M 51/00** (11) **1 630 408 A1**
F02M 51/06 **F02M 61/16**

(25) De (26) De
(21) 05103817.2 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.08.2004 DE 102004041170

(54) • *Kraftstoffinjektor für eine Brennkraftmaschine sowie Verfahren zur Montage eines derartigen Kraftstoffinjektors*

• *Fuel injector for an internal combustion engine and method for mounting such an injector*
• *Injecteur de carburant pour moteur à combustion interne et procédé de montage de cet injecteur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ernst, Andreas, 93188 Pielenhofen, DE
Feigl, Roland, 93053 Regensburg, DE
Haller, Marco, 93053 Regensburg, DE
Koch, Michael, 93059 Regensburg, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 51/00**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 630 409 A1**
F02M 45/08 **F02M 47/02**

(25) De (26) De
(21) 05103740.6 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.08.2004 DE 102004041172

(54) • *Servoventil und Einspritzventil*
• *Servo valve and injection valve*
• *Soupape servo et soupape d'injection*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Reim, Werner, 93059, Regensburg, DE
Dick, Jürgen, 93164, Laaber, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 45/08**

(51) **F02M 61/06** (11) **1 630 410 A1**
F02M 61/18 **F02M 47/02**
F02M 45/12 **F02M 45/08**

(25) De (26) De
(21) 05103962.6 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 DE 102004042189

(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dick, Jürgen, 93164 Laaber, DE
Lewentz, Günter, 93093 Donaustauf, DE

F02M 61/16 → (51) **B23H 9/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/00**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 45/08**

(51) **F02M 65/00** (11) **1 630 411 A1**
F01P 3/08 **F01P 3/10**

(25) De (26) De
(21) 05012702.6 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.08.2004 DE 102004040729
07.09.2004 DE 102004043141

(54) • *Verfahren zum Prüfen von Düsen von Verbrennungsmotoren*
• *Method for testing nozzles in internal combustion engines*
• *Procédé pour tester des injecteurs dans moteurs à combustion interne*

(71) Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH, Richard-Taylor-Strasse 89, 28777 Bremen, DE

(72) Nagel, Michael, 27804 Berne, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **F02N 11/00** (11) **1 630 412 A1**
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 05255333.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004253139

(54) • *Motorstartsteuervorrichtung und- Verfahren*
• *Engine start control device and control method*
• *Dispositif et procede de commande de demer-
rage de moteur*

(71) Nissan Technology Centre Europe Limited,
Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43
0BD, GB

(72) Eguchi, Takashi, Kanagawa 251-0047, JP
Ino, Junsuke, Kanagawa 242-0001, JP
Koike, Rei, Kanagawa 228-0013, JP
Asada, Tetsuya, Kawagana 259-1324, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical
Centre Europe Ltd, Intellectual Property
Department, Cranfield Technology Park,
Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **F02N 11/04** (11) **1 630 413 A1**
H02P 9/10 **H02J 7/24**
(25) En (26) En
(21) 05076800.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 US 924607

(54) • *Verfahren zur Minimierung der Generatorlast
einer Brennkraftmaschine*
• *Method for minimizing generator load on inter-
nal combustion engine*
• *Procédé pour minimiser la charge d'un géné-
rateur dans un moteur à combustion interne*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Sriram, Tallasthanam V., 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

F02N 11/08 → (51) **H02P 3/12**

F02N 15/00 → (51) **H02P 3/12**

F03B 1/02 → (51) **F03B 9/00**

(51) **F03B 9/00** (11) **1 630 414 A1**
F03B 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 04702799.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000281 16.01.2004
(87) WO 2005/068831 2005/30 28.07.2005

(54) • *FALLWASSERSTRÖMUNG VERWENDENDE
ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER GENERATION DEVICE UTILIZING
FALLING WATER FLOW*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE
UTILISANT UN ECOULEMENT D'EAU DES-
CENDANT*

(71) Takeuchi MFG.Co.,Ltd., 9637, Sakaki, Sakaki-
machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP

(72) TAKEUCHI, Akio, 9637, Oaza-Sakaki, Nagano
389-0601, JP

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

(51) **F03D 7/02** (11) **1 630 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255201.5 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 US 930201

(54) • *Faltbare Blätter für Windturbinen*
• *Foldable blades for wind turbines*
• *Pales pliables pour éoliennes*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton
Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Bertolotti, Fabio P., South Windsor Connecticut
06074, US

Didomenico, John A., Southwick Massachusetts
01077, US

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F03G 7/06** (11) **1 630 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254972.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.08.2004 US 923277

(54) • *Formgedächtnismaterialsvorrichtung und Ver-
fahren zur Herstellung*
• *Shape memory material device and method for
manufacturing*
• *Appareil en matériau à mémoire de forme et
méthode de fabrication*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333
Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Xu, Baomin, Cupertino California 95014, US
Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US
Young, Michael Y., Cupertino, CA 95014, US
Chow, Eugene M., Mountain View, CA 94043, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **F04B 9/14** (11) **1 630 417 A2**
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 05018051.2 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 DE 102004040843

(54) • *Spendevorrichtung für flüssige, rieselförmige
und pastöse Medien*
• *Dispenser for fluids, liquids and viscous mate-
rial*
• *Dipositif pour délivrer des fluides, des liquides
et des matériaux visqueux*

(71) Rauhut, Uwe, Münsterplatz 13, 78462 Konstanz,
DE

(72) Rauhut, Uwe, 78462 Konstanz, DE

(74) Muri, Peter, Muri Rechtsanwälte Schmidstrasse 9,
8570 Weinfelden, CH

(51) **F04B 27/18** (11) **1 630 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016774.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.08.2004 JP 2004239162
01.10.2004 JP 2004289520

(54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumel-
scheibenkompressor*
• *Control valve for variable displacement com-
pressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à
capacité variable*

(71) TGK CO., 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) **1 630 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018104.9 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004251287
28.01.2005 JP 2005021518

(54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumel-
scheibenkompressor*
• *Control valve for variable displacement com-
pressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à
capacité variable*

(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi,
Tokyo 193-0942, JP

(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP

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

F04B 49/20 → (51) **F04D 15/00**

F04C 18/32 → (51) **F04C 29/00**

(51) **F04C 29/00** (11) **1 630 420 A1**
F04C 18/32
(25) Ja (26) En
(21) 04735809.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/008017 02.06.2004
(87) WO 2004/111461 2004/52 23.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156696

(54) • *GESCHLOSSENER KOMPRESSOR*
• *CLOSED COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR FERME*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) SHIMIZU, Takashi C/O Kanaoka Factory, Sakai
Plant, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIBAMOTO, Yoshitaka C/O Kanaoka Factory,
Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
ASANO, Yoshinari C/O Shiga Plant, cho, Kusatsu-
shi Shiga 525-8526, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04C 29/02** (11) **1 630 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253547.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.08.2004 US 925648
(54) • *Schmierpumpe eines Verdichters*
• *Lubricant pump of a compressor*
• *Pompe de lubrification d'un compresseur*
(71) COPELAND CORPORATION (a Delaware corp.),
1675 W. Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669,
US
(72) Grassbaugh, Walter, Sidney, Ohio 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04D 15/00** (11) **1 630 422 A2**
F04B 49/20
(25) En (26) En
(21) 05107820.2 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 US 926513
(54) • *Regelverfahren und Gerät zum Regeln eines
Pumpsystems mit veränderbarer Drehzahl*
• *Variable speed pumping system and method*
• *Procédé de contrôle et dispositif pour pomper
avec vitesse variable*
(71) Pentair Pool Products, Inc., 10951 W. Los Angeles
Avenue, Moorpark, California 93021, US
(72) Stiles, Robert, 27540, Holly Springs, North
Carolina, US
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des
Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

F04D 29/12 → (51) **F16J 15/34**

(51) **F15B 1/10** (11) **1 630 423 A1**
F15B 1/22
(25) En (26) En
(21) 05018253.4 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 JP 2004242565
(54) • *Druckbehälter und Druckspeichervorrichtung*
• *Pressure container and pressure accumulat-
ing/buffer apparatus*
• *Réservoir pressurisé et appareil accumulateur
de pression*
(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
(72) Shimbori, Takeyoshi, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
Mizukami, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
Yamada, Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
Inoue, Kyohei, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
D-81677 München, DE

F15B 1/22 → (51) **F15B 1/10**

F15B 11/028 → (51) **G05D 16/20**

(51) **F15B 15/14** (11) **1 630 424 A2**
F15B 15/28
(25) De (26) De
(21) 05010546.9 (22) 14.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.08.2004 DE 102004040713
(54) • *Gehäuse für einen Stellzylinder mit Längsnut
zur Sensoraufnahme*
• *Cylinder housing with longitudinal sensor
mounting groove*
• *Carter de vérin avec une rainure longitudinale
pour un capteur*
(71) NUMATICS GmbH, Otto-von-Guericke-Strasse 13,
53757 Sankt Augustin, DE
(72) Leufgen, Manfred, Dr.-Ing., 52382 Niederzier, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann
Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

F15B 15/28 → (51) **F15B 15/14**

(51) **F15B 20/00** (11) **1 630 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016934.1 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 DE 102004042891
(54) • *Sicherheitsschaltung für medienbetriebene
Verbraucher und Verfahren zum Betrieb der-
selben*
• *Safety circuit for a fluid actuated user and
method for using the same*
• *Circuit de sécurité pour un utilisateur à action-
nement par fluide et méthode pour son utilisat-
ion*
(71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280
Sulzbach/Saar, DE
(72) Schmieding, Martin, 44807 Bochum, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

F15B 20/00 → (51) **G05D 16/20**

F15C 1/22 → (51) **B05B 1/08**

(51) **F16B 5/06** (11) **1 630 426 A2**
F16B 19/10 **F16B 21/08**
B60R 13/02
(25) En (26) En
(21) 05107756.8 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 JP 2004247058
(54) • *Doppel Clip Befestiger mit Halterscheibe*
• *Double clip fastener device with retaining plate*
• *Fixation à clip double et disque de retenue*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark,
Delaware 19711, US
(72) KAWAI, Yasua, Noyori-cho Toyohashi-shi, Aich-
cho, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar
& Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad
Nauheim, DE

F16B 5/06 → (51) **B62D 25/24**

F16B 7/14 → (51) **B23P 11/02**

F16B 7/20 → (51) **B61G 9/20**

(51) **F16B 12/24** (11) **1 630 427 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020346.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verbindungselement zum Verbinden zweier
Werkstücke*
• *Joining element for joining two workpieces*
• *Element de connexion pour deux pieces*
(71) Lamello AG, Hauptstrasse 149, 4416 Bubendorf,
CH
(72) Pletscher, Richard, 4416 Bubendorf, CH
Pichelin, Frédéric, 3044 Saeriswil/BE, CH
Graf, René, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Mueller, Jochen, 8461 Oelingen, CH
Kramer, Erich, 4058 Basel, CH
Steiger, Benjamin, 2503 Biel, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Eisengasse 17,
6004 Luzern, CH

(51) **F16B 15/00** (11) **1 630 428 A1**
F16B 19/14
(25) De (26) De
(21) 05107381.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 DE 102004040701
(54) • *Befestigungsbolzen mit zunehmender Gewin-
deprofilierung*
• *Fastening bolt with progressively threaded pro-
file*
• *Goujon de fixation à profil de filetage progres-
sif*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
(72) Ortler, Rene, 9494, Schaan, LI
Dietze, Sven, 6800, Feldkirch, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 15/08 → (51) **B25C 1/00**

F16B 19/10 → (51) **F16B 5/06**

F16B 19/14 → (51) **F16B 15/00**

F16B 21/08 → (51) **F16B 5/06**

(51) **F16C 1/26** (11) **1 630 429 A1**
F16D 3/205
(25) En (26) En
(21) 05255233.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 930105
(54) • *Endanschluss eines Mantels eines Betäti-
gungszuges*
• *Conduit end fitting*
• *Embout de gaine*
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research
Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US

(72) Ruhlander, Gregory P., Rochester Hills, MI 48307, US
Choby, David A., Rochester, MI 48306, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F16C 11/04** (11) **1 630 430 A1**
F16C 11/10

(25) Ja (26) En
(21) 04735098.8 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007650 27.05.2004
(87) WO 2004/109131 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158306

(54) • **ZWEIACHSIGES GELENK MIT ROTATIONS-BEGRENZUNGSMECHANISMUS**
• **TWO-AXIS HINGE WITH ROTATION LIMITING MECHANISM**
• **CHARNI RE DEUX AXES ET LIMITEUR D'ANGLE DE ROTATION**

(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22 Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) HIGANO, Sakae c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
SATO, Hitoshi c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Chuo-Kutokyo 104-8550, JP
OHIRAKI, Minoru c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 630 431 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03816610.4 (22) 05.09.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/011355 05.09.2003
(87) WO 2004/090354 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003102975

(54) • **KUGELGELENK**
• **BALL JOINT**
• **JOINT A ROTULE**

(71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
(72) SUZUKI, Keiichiro, C/O K. K. KAISHA SOMIC ISHIKAWA, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP
ODA, Takahiro, C/O KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP
TSUKADA, Naoko, C/O KABUSHIKI K. SOMIC ISHIKAWA, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F16C 11/06 → (51) **B60R 1/066**

(51) **F16C 11/10** (11) **1 630 432 A1**
B60N 2/20 **B60N 2/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300487.5 (22) 17.06.2005
(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) 22.06.2004 FR 0406779
(54) • **Gelenkvorrichtung zur rotativen Verbindung zweier Teile eines Kraftfahrzeuges**
• **Hinge device for rotatably fixing two motor vehicle components**
• **Dispositif d'articulation en rotation de deux pièces d'un vehicule automobile**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Oudenard, Laurent, 92500, RUEIL MALMAISON, FR Senez, Michael, 78400, CHATOU, FR

F16C 11/10 → (51) **F16C 11/04**

F16C 13/00 → (51) **B29C 43/22**

(51) **F16C 19/18** (11) **1 630 433 A2**
F16C 19/52

(25) En (26) En
(21) 05018405.0 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004247934
(54) • **Wälzlagerereinheit**
• **Rolling bearing unit**
• **Palier à roulement**

(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Ishiguro, Kenji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16C 19/52 → (51) **F16C 19/18**

(51) **F16C 29/02** (11) **1 630 434 A2**
B23Q 1/26

(25) De (26) De
(21) 05018326.8 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 DE 102004041745
(54) • **Lineares Gleitführungssystem**
• **Linear slide bearing system**
• **Système de palier lisse longitudinal**

(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Ploching Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Grossmann, Walter, 73666 Baitmannsweiler, DE Hofmann, Manfred, 70565 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F16C 33/10 → (51) **F02F 1/20**

(51) **F16C 33/12** (11) **1 630 435 A2**

(25) En (26) En
(21) 05254933.4 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 US 925320
(54) • **Reibungsbelag eines Gleitlagers**
• **Plain bearing friction layer**
• **Revêtement de friction d'un palier lisse**

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cooper, Clark V., Glastonburg, CT 06033, US Tredway, William K., Manchester, CT 06040, US Minick, Alan B., Stuart, FL 34997, US Guile, Roy N., Wethersfield, CT 06109, US Rhemer, Chris C., Palm Beach Gardens, FL 33418, US Chapman, Leonard W., Boca Raton, FL 33486, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **F16D 1/072** (11) **1 630 436 A2**

(25) En (26) En
(21) 05018129.6 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 US 926545
(54) • **Antriebswelle mit Drehmomentringkupplung**
• **Driveshaft assembly with torque ring coupling**
• **Arbre d'entraînement avec embrayage à anneau de torsion**

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Brissette, Ronald, Oxford, Michigan 48371, US
(74) Dreiss, Fuhlerdorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16D 1/072 → (51) **F16D 1/092**

F16D 1/076 → (51) **F16D 1/092**

F16D 1/08 → (51) **B23P 11/02**

F16D 1/08 → (51) **B62D 1/20**

(51) **F16D 1/092** (11) **1 630 437 A1**
F16D 1/072 **F16D 1/076**

(25) De (26) De
(21) 05015854.2 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 DE 102004041711
(54) • **Nabenwellenverbindung**
• **Hub shaft connection**
• **Accouplement arbre-moyeu**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Habert, Alois, 82287 Jesenwang, DE Mehling, Ralf, Dr., 81477 München, DE Arnold, Franz, 81927 München, DE

F16D 3/205 → (51) **F16C 1/26**

(51) **F16D 13/75** (11) **1 630 438 A2**

(25) En (26) En
(21) 05255274.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004247796
(54) • **Kraftfahrzeugkupplungseinrichtung**
• **Clutch device for vehicle**
• **Dispositif à embrayages pour véhicule**
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Koyama, Shigeru Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP Nemoto, Keiji Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 25/08** (11) **1 630 439 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05018227.8 (22) 23.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.08.2004 DE 102004041776
 (54) • *Vorrichtung zum wahlweisen Aus- bzw. Einrücken einer Reibkupplung für Kraftfahrzeuge*
 • *Device for engaging and disengaging a friction clutch as desired*
 • *Dispositif d'actionnement pour embrayage à friction pour véhicule automobile*
 (71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
 (72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **F16D 25/10** (11) **1 630 440 A1**
F16D 25/12
 (25) En (26) En
 (21) 04020300.2 (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
 (54) • *Hydraulische Doppelkupplung*
 • *Hydraulic double clutch*
 • *Double embrayage hydraulique*
 (71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
 (72) De Mazière, Filip, 9070 Heusden-Destelbergen, BE
 (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16D 25/10** (11) **1 630 441 A1**
F16D 21/06
 (25) En (26) En
 (21) 04020301.0 (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
 (54) • *Flüssigkeitskupplung, insbesondere Doppelkupplung*
 • *Wet clutch, in particular DCT clutch*
 • *Embrayage humide, en particulier embrayage DCT*
 (71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
 (72) De Mazière, Filip, 9070 Heusden-Destelbergen, BE
 (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/10**
F16D 27/112 → (51) **F16D 48/06**
F16D 41/30 → (51) **B60B 27/02**
F16D 43/00 → (51) **B60W 10/02**
F16D 43/00 → (51) **G05B 5/01**
F16D 48/00 → (51) **G05B 5/01**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 630 442 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05017306.1 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 25.08.2004 JP 2004245881
 (54) • *Kupplungssteuerungsvorrichtung*
 • *Clutch control device*
 • *Dispositif de commande d'embrayage*
 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 (72) Tamaru, Daisuke, Kariya-shi Aichi-ken 48-8650, JP
 Terakawa, Tomomitsu, Kariya-shi Aichi-ken 48-8650, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 630 443 A2**
F16D 27/112
 (25) En (26) En
 (21) 05255046.4 (22) 16.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2004 US 929801
 (54) • *Elektronisch geregelte Flüssigkeitskupplungseinrichtung*
 • *Electronically controlled fluid coupling device*
 • *Dispositif d'accouplement fluïdique à commande électronique*
 (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
 (72) Boyer, Rick L., Marshall Michigan 49068, US
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16D 55/224** (11) **1 630 444 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291715.0 (22) 11.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.08.2004 FR 0409143
 (54) • *Bremsbetätigungseinrichtung für Schienenfahrzeuge*
 • *Brake actuator for railway vehicles*
 • *Cylindre de commande pour timonerie de frein ferroviaire*
 (71) Faiveley Transport Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez, 80000 Amiens, FR
 (72) Burgait, Jean-Louis, 80300 Albert, FR
 Goncalves, Claudino, 80000 Amiens, FR
 (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16D 65/12** (11) **1 630 445 A1**
B60Q 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 05018759.0 (22) 30.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2004 US 929199
 (54) • *Glühender Scheibenbremsenrotor*

• *Glowing disk brake rotor*
 • *Rotor de frein à disque incandescent*
 (71) Akebono Corporation, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331, US
 (72) Peters, Robert Allen, Milford Michigan 48381, US
 Baron, Orit Dana, West Bloomfield Michigan 48322, US
 (74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16F 1/38 → (51) **B60G 11/12**
 (51) **F16F 1/40** (11) **1 630 446 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04019926.7 (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
 (54) • *Druckfeder und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
 • *Compression spring and manufacturing method thereof*
 • *Ressort de compression et procédé pour sa fabrication*
 (71) Bureau Mertens, Rue du Culot 15A, 1341 Céroux-Mousty, BE
 (72) Mertens, Rudi, 1341 Céroux-Mousty, BE

(51) **F16F 1/54** (11) **1 630 447 A1**
B60K 5/12
 (25) En (26) En
 (21) 05291726.7 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.08.2004 US 924509
 (54) • *Schwingungsdämpfendes Lager und Methode zur Herstellung desselben*
 • *Antivibration mount and method of manufacturing the same*
 • *Support antivibratoire et méthode pour sa fabrication*
 (71) Paulstra CRC, 460 Fuller North East, P.O. Box 1886, Grand Rapids, MI 49501, US
 (72) Thibault, Bertrand, c/o Paulstra CRC, Grand Rapids, Michigan 49501, US
 Noe, Frédéric, c/o Paulstra CRC, Grand Rapids, Michigan 49501, US
 (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16F 7/12** (11) **1 630 448 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291763.0 (22) 22.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2004 FR 0409196
 (54) • *Schockabsorbierendes Element für ein Fahrzeug und ein dazugehöriges Chassis*
 • *Shock absorbing element for a vehicle and corresponding chassis*
 • *Element d'amortissement de choc pour véhicule et chassis correspondant*
 (71) Wagon Automotive S.A., 1, Rue Charles Edouard Jeanneret, 78306 Poissy, FR
 (72) Trancart, Olivier, 78790 Courgent, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16F 7/12 → (51) **B64D 11/00**

F16F 9/20 → (51) **F16F 9/53**

(51) **F16F 9/53** (11) **1 630 449 A1**
F16F 9/20 **B60G 21/055**

(25) En (26) En
(21) 05005764.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004250762

(54) • *Stoßdämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur de choc*

(71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP

(72) Tomonaga, Takao, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP

(72) Toda, Tomoya, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **F16F 15/03** (11) **1 630 450 A1**

(25) En (26) En
(21) 05018419.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 JP 2004244562

(54) • *Motor und dessen Verwendung in einem Dämpfer*

• *Motor and damper using the same*

• *Moteur et son utilisation dans un amortisseur*

(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP

(72) Kondou, Takuhiro, Kayaba Industry Co., Ltd, Minato-ku Tokyo 105-6190, JP

(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

F16F 15/32 → (51) **B60B 1/00**

(51) **F16G 1/28** (11) **1 630 451 A2**
F16G 5/20

(25) En (26) En
(21) 05077626.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 165381 P

20.05.2000 US 206102 P

13.10.2000 US 240587 P

(54) • *Treibriemen mit offenmaschigem, stabilisiertem Textilmaterial im Rückgewebe für verbesserte Gummieindringung*

• *Power transmission belt using stabilized open mesh textile material in overcord for enhanced rubber penetration*

• *Courroie de transmission avec revêtement extérieur en matériau textile stabilisé à mailles ouvertes pour une pénétration améliorée du caoutchouc*

(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(72) Knutson, Paul S., Aurora, CO 80015, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 00978477.8 / 1 228 325

F16G 5/20 → (51) **F16G 1/28**

(51) **F16G 11/04** (11) **1 630 452 A1**

(25) En (26) En
(21) 05017973.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 US 927686

(54) • *Kabelverriegelungsanordnung*
• *Cable lock assembly*
• *Ensemble de verrouillage pour câble*

(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US

(72) Benda, Steven J., Cokato MN 55321, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **F16G 13/06** (11) **1 630 453 A2**

(25) En (26) En
(21) 05254350.1 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 GB 0418825

11.03.2005 GB 0505033

(54) • *Rollenkette*
• *A roller chain*
• *Chaîne à rouleaux*

(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, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F16G 13/07** (11) **1 630 454 A1**
F16G 13/18

(25) En (26) En
(21) 04078433.2 (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

(54) • *Kette*
• *Chain*
• *Chaîne*

(71) Ashworth Jonge Poerink B.V., Marssteden 36-38, 7547 TC Enschede, NL

(72) Van Faassen, Willem, 7556 NL Hengelo, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16G 13/18 → (51) **F16G 13/07**

(51) **F16H 9/18** (11) **1 630 455 A2**
F16H 61/662

(25) En (26) En
(21) 05107597.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 JP 2004249301

(54) • *Getriebe mit verstellbaren Riemenscheiben*
• *Transmission gear with variable pulley*
• *Transmission à poulies réglables*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsukada, Yoshiaki, c/o K. K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP

Ozeki, Takashi, c/o K. K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP

Nakamura, Kazuhiko, c/o K. K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16H 25/22** (11) **1 630 456 A1**
B62D 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 04735374.3 (22) 28.05.2004
(84) DE FR

(86) JP 2004/007736 28.05.2004

(87) WO 2004/106776 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 JP 2003155413

(54) • *KUGELGEWINDE UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG MIT DIESEM BALL SCREW AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *VIS A BILLES, ET DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE COMPRENANT CETTE VIS*

(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka fu 542-0081, JP

(72) MIZUHARA, Masato, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 5420081, JP

MIYATA, Atsuya, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 5420081, JP

MURAKAMI, Tetsuya, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 5420081, JP

TAKADA, Nobushige, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 5420081, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 55/28 → (51) **B62D 3/12**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 630 457 A2**

(25) En (26) En
(21) 05255202.3 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 JP 2004244668

(54) • *Hydraulische Steuereinrichtung für ein automatisches Getriebe*

• *Hydraulic control device for automatic transmission*

• *Dispositif de commande hydraulique pour transmission automatique*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Niiyama, Tsunefumi c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 630 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255249.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004251447
- (54) • *Trägeranordnung für eine Ölpumpe eines auto-
matischen Getriebes*
• *Oil pump supporting structure of automatic
transmission*
• *Structure de support de pompe à huile de
transmission automatique*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
- (72) Nishiyama, Hiroyuki, Jatco Ltd., Shizuoka
417-8585, JP
Amano, Katsutoshi, Jatco Ltd., Shizuoka
417-8585, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 630 459 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016632.1 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.08.2004 DE 102004040824
- (54) • *Verfahren zum Regeln eines Schaltvorgangs
bei einem automatisierten Schaltgetriebe*
• *Method for controlling shifting in an automated
transmission*
• *Méthode de contrôle d'un changement de
vitesses dans une boîte de vitesses automa-
tisées*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) De Araujo Ortega, Ricardo, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 630 460 A2**
(25) De (26) De
(21) 05014602.6 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 DE 102004041543
- (54) • *Schaltvorrichtung für das Getriebe eines Kraft-
fahrzeugs*
• *Gearshift device for the transmission of a
motor vehicle*
• *Dispositif de changement de vitesses pour la
transmission d'un véhicule automobile*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
- (72) Fischer, Dieter, 88149 Nonnenhorn, DE

F16H 61/662 → (51) **F16H 9/18****F16J 1/02** → (51) **F02F 1/20****F16J 9/00** → (51) **E05F 3/10****F16J 10/04** → (51) **F02F 1/20****F16J 15/02** → (51) **F02F 11/00**

- (51) **F16J 15/06** (11) **1 630 461 A1**
F16J 15/32 **F16J 15/54**
(25) En (26) En
(21) 05012954.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004248691
- (54) • *Haltevorrichtung für ein Abdichtelement und
Welle die das Mitrotieren des Abdichtelements
verhindert*
• *Seal member attaching structure and seal
member co-rotation preventive shaft member*
• *Dispositif de fixation d'un élément d'étanchéité
et arbre retenant ledit élément d'étanchéité*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
- (72) Yoshikawa, Ken, Fukushima-shi Fukushima
960-1193, JP

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 630 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013079.8 (22) 17.06.2005
(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) 26.08.2004 JP 2004246215
- (54) • *Dichtungssystem mit Drehzahlaufnehmer*
• *Sealing apparatus provided with rotary
encoder*
• *joint à dispositif de repérage de compte-tour*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
- (72) Kanzaki, Go NOK Corporation, Fukushima-shi
Fukushima 960-1193, JP
Yarimizu, Kenichi NOK Corporation, Fukushima-shi
Fukushima 960-1193, JP

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 630 463 A1**
F04D 29/12
(25) En (26) En
(21) 05017981.1 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.08.2004 JP 2004240049
- (54) • *Gleitringdichtung*
• *Mechanical seal device*
• *Joint d'étanchéité mécanique*
- (71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-
Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) Murakami, Yasuhiro, Eagle Industry co., Ltd,
Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
Kiryu, Kenji, Eagle Industry co., Ltd, Minato-ku
Tokyo 105-8587, JP
Kametaka, Koji, Eagle Industry co., Ltd, Minato-ku
Tokyo 105-8587, JP
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwältin, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16J 15/34 → (51) **E21B 21/02****F16J 15/54** → (51) **F16J 15/06****F16K 1/22** → (51) **F01N 7/00**

- F16K 15/14** → (51) **C08G 18/62**
- F16K 31/06** → (51) **F02M 51/00**
- F16K 35/00** → (51) **G05D 16/20**
- (51) **F16L 1/028** (11) **1 630 464 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018438.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 DE 102004041535
- (54) • *Verfahren zum Sanieren von unter einer
Strasse verlegten Zu- und Ableitungen*
• *Method for the rehabilitation of supply and
drain pipes under streets*
• *Méthode de réhabilitation de tuyaux d'alimen-
tation et d'évacuation enterrés sous une rue*
- (71) Würmseher, Hans, Dipl.-Ing., Hochstrasse 20,
94009 Ruhstorf, DE
- (72) Würmseher, Hans, Dipl.-Ing., 94009 Ruhstorf, DE
- (74) Strasse, Joachim, Schenkermaierweg 16, 84364
Bad Birnbach, DE

F16L 1/10 → (51) **B25B 27/00****F16L 1/12** → (51) **F16L 11/12****F16L 3/22** → (51) **B62D 21/17****F16L 9/04** → (51) **F16L 9/08**

- (51) **F16L 9/08** (11) **1 630 465 A1**
F16L 9/04 **F16L 58/06**
(25) En (26) En
(21) 04104078.3 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Faltbare Bewehrung einer Beschichtung aus
Beton für Rohrleitungen*
• *Concertina reinforcement of concrete coatings
for pipes*
• *Une armure pliée d'un revêtement en béton
pour tuyaux*
- (71) Betafence Holding NV, Deerlijkstraat 58A, 8550
Zwevegem, BE
- (72) Claeys, Peter, 9881, BELLEM, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV President
Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

F16L 11/12 (11) **1 630 466 A1**
F16L 35/00 **F16L 57/00**
F16L 58/18 **F16L 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 05016765.9 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 JP 2004242456
- (54) • *Abdeckung für Unterwasserschlauchverbin-
dung und Unterwasserschlauchleitung*
• *Cover for marine hose junction and marine
hose line*
• *Enveloppe pour raccord de tuyaux sous-ma-
rins et conduite sous-marine*
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yazaki, Fumihiko, 2-1 Oiwake Hiratsuka-shi
Kanagawa-ken, JP

Arakawa, Jun, 2-1 Oiwake Hiratsuka-shi
Kanagawa-ken, JP
Shimano, Satoshi, 2-1 Oiwake Hiratsuka-shi
Kanagawa-ken, JP
Wakabayashi, Masahi, 2-1 Oiwake Hiratsuka-shi
Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16L 11/16** (11) **1 630 467 A1**
F21V 21/32
(25) Ja (26) En
(21) 03730719.6 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/006826 30.05.2003
(87) WO 2004/106795 2004/50 09.12.2004

(54) • FLEXIBLES ROHR UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• FLEXIBLE PIPE AND METHOD FOR PRO-
DUCING THE SAME
• TUYAU SOUPLE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION DE CE TUYAU

(71) Kokusan Rasenkan Co. Ltd., 204-2, Oaza Shingo,
Tokorozawa-shi, Saitama 359-0016, JP
(72) MATSUYAMA, Toshiharu, KOKUSAN RASENKAN
CO., LTD., Tokorozawa-shi, Saitama 359-0016, JP
OHTA, Keizo, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0027,
JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, GB-London WC2B
6UD, GB

F16L 21/03 → (51) **E03F 5/02**

F16L 23/00 → (51) **B25B 27/00**

F16L 25/00 → (51) **E04F 17/02**

F16L 27/08 → (51) **B64F 1/28**

F16L 35/00 → (51) **F16L 11/12**

F16L 57/00 → (51) **F16L 11/12**

F16L 58/06 → (51) **F16L 9/08**

F16L 58/18 → (51) **F16L 11/12**

(51) **F16M 7/00** (11) **1 630 468 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291592.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 FR 0409136
(54) • Pumpenbaureihe
• Pump assembly
• Famille de pompes

(71) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230
Gennevilliers, FR
(72) Smis, Martial, 62840 Sailly sur la Lys, FR
Symoens, Louis, 59155 Faches Thumesnil, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner
22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F16N 13/20** (11) **1 630 469 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291760.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 FR 0409066
(54) • Schmierstoff Pumpevorrichtung

• Lubricant pump device
• Système de pompage d'huile de lubrification
(71) FILTRAUTO, Parc Ariane 4, 7 avenue du 8 Mai
1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
(72) Lepaule, Franck, 50450 Hambye, FR
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16T 1/00** (11) **1 630 470 A1**
(25) De (26) De
(21) 05107600.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.08.2004 DE 202004013111 U
(54) • Kondensatableiter
• Steam trap
• Purgeur de condensats
(71) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH &
Co.KG., Mergelheide 56-60, 33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE
(72) Fuchs, Michael, 33602, Vlotho, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F17C 13/08** (11) **1 630 471 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300656.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 FR 0451889
(54) • Vorrichtung zur Halterung eines Behälters
• Position maintaining device for container
• Dispositif de maintien en position d'un conte-
neur

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Tixier, Franck, 95100, Argenteuil, FR
Villadier, Bernard, 91370, Verrieres le Buisson, FR
Gapin, Daniel, 92190, Meudon, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA
PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La
Garenne-Colombes, FR

(51) **F21S 8/00** (11) **1 630 472 A2**
F21W 131/10
(25) De (26) De
(21) 05405347.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 CH 9792004
(54) • Mit Luft aufblasbarer Ballon für Beleuchtungs-
zwecke
• Inflatable balloon for lighting purposes
• Ballon gonflable destiné à l'éclairage
(71) Intercomm s.r.l., via Trieste 126/B, 31030 Arcade,
IT
(72) Bonsembiante, Andrea, 31040 Giavera del
Montello (TV), IT
(74) Gaggini, Carlo, Brevetti - Marchi Via ai Campi 6,
6982 Agno, CH

F21S 8/00 → (51) **G02B 6/42**

F21S 8/12 → (51) **F21V 19/00**

F21S 8/12 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21S 10/00** (11) **1 630 473 A2**
F21Y 101/02 **F21W 121/00**
(25) De (26) De
(21) 05110068.3 (22) 20.11.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.1999 DE 19962837
(54) • Beleuchtungskörper, insbesondere zur Ver-
wendung als Decken- und/oder Wandlelement
• Lighting device, in particular for use as a ceil-
ing and/or wall element
• Dispositif d'éclairage, en particulier utilisé
comme élément de plafond et/ou de mur
(71) Kluth, Manfred, Herderstrasse 83a, 40721 Hilden,
DE
(72) Kluth, Manfred, 40721 Hilden, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
(62) 00988631.8 / 1 244 886

F21V 5/00 → (51) **H01L 33/00**

F21V 7/00 → (51) **H01L 33/00**

F21V 15/01 → (51) **F21V 25/12**

(51) **F21V 19/00** (11) **1 630 474 A2**
H01L 33/00 **B60Q 1/00**
F21S 8/12 **F21Y 101/02**
F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 05018084.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 JP 2004244435
(54) • Lichtemittierendes Modul und Beleuch-
tungseinheit
• Light emitting module and lighting unit
• Module à émission de lumière et unité d' éclai-
rage
(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3 Takanawa
4-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Shigeyuki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi,
Shizuoka, JP
Tsukamoto, Hironori, Shimizu-ku, Shizuoka-shi,
Shizuoka, JP
Nomura, Yukio, Shimizu-ku, Shizuoka-shi,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21V 21/32 → (51) **F16L 11/16**

(51) **F21V 25/12** (11) **1 630 475 A1**
F21V 31/04 **F21W 15/01**
(25) En (26) En
(21) 04396055.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Aufbau einer Beleuchtungsvorrichtung
• A construction of an illuminator
• Formation d' un dispositif d'illumination
(71) Centaurea Oy, P.O. Box 89, 60101 Seinäjoki, FI
(72) Mäkelä, Vesa, 62100 Lapua, FI
Sumuvuori, Mika, 60120 Seinäjoki, FI
Rintala, Tarmo, 60510 Hyllkallio, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

F21V 31/04 → (51) **F21V 25/12**

F21W 101/10 → (51) **F21V 19/00**

F21W 121/00 → (51) **F21S 10/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 10/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 19/00**

F23J 13/04 → (51) **E04F 17/02**

(51) **F23N 1/02** (11) **1 630 476 A2**
F23N 5/02 **F23N 5/24**

(25) De (26) De
(21) 05017919.1 (22) 18.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 AT 14222004

(54) • *Verfahren zur Vermeidung der Kondensation bei gebläseunterstützten brennstoffbetriebenen Heizgeräten*
• *Process to reduce condensation in heating combustion devices using a fan*
• *Procédé pour réduire la condensation dans les appareils de chauffage par combustion munis d'un ventilateur de tirage*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(72) Beillevert, Nicolas, 44830 Brains, FR
Daviaud, Stéphane, 44000 Nantes, FR
Menari, Lila, 85600 Boufféré, FR
Rouxel, Jean-Francois, 44260 La Chapelle Launay, FR

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23N 5/02 → (51) **F23N 1/02**

F23N 5/24 → (51) **F23N 1/02**

(51) **F24C 15/20** (11) **1 630 477 A1**

(25) En (26) En
(21) 04106663.0 (22) 17.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.08.2004 KR 2004066503

(54) • *Küchenlüftungshaube*
• *kitchen exhaust hood*
• *Hotte de ventilation pour cuisine*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Sohn, Sang-Bum, Seoul, KR
Lee, Je-Jun, Seoul, KR
Song Sung-Bae, Gyeonggi-Do, KR
Baek, Seung-Jo, Gyeonggi-Do, KR

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 630 478 A1**

(25) En (26) En
(21) 04107003.8 (22) 27.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.08.2004 KR 2004064386

(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Extractor hood*
• *Hotte aspirante*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) SONG, Sung-Bae, Manan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
BAEK, Seung-Jo, Gyeonggi-Do, KR
SOHN, Sang-Bum, Seocho-Gu Seoul, KR
LEE, Je-Jun, Seoul, KR

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **F24D 3/12** (11) **1 630 479 A2**
F24D 3/14

(25) NI (26) En
(21) 05076983.5 (22) 30.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 NL 1026924

(54) • *Anlage für heizen oder kühlen eines Raumes*
• *System for heating or cooling a space*
• *Système pour chauffer ou réfrigérer une espace*

(71) J.K. Beheer B.V., Fahrenheitstraat 39, 6716 BR Ede, NL

(72) Janssen, Hendrik Johannes, 6718 TL Ede, NL

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

F24D 3/14 → (51) **F24D 3/12**

(51) **F24D 3/16** (11) **1 630 480 A1**
F24F 5/00

(25) De (26) De
(21) 05016371.6 (22) 28.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 DE 202004013206 U

(54) • *Strahlflächenaufbau*
• *Planar radiating structure*
• *Structure de rayonnement plat*

(71) Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltechnik GmbH, Gartenstrasse 69-73, 64823 Gross-Umstadt, DE

(72) Meng, Klaus, Dr., 64823 Gross - Umstadt, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 630 481 A2**
F24F 13/08

(25) En (26) En
(21) 05018127.0 (22) 20.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 JP 2004248715
19.05.2005 JP 2005146438

(54) • *Klimaanlage*

• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*

(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP

(72) Motegi, Yasuhiro, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Ninomiya, Kouzou, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
Nakajima, Kenichi, Ora-gun, Gunma-ken, JP

(74) Leitner, Waldemar, et al, porta Patentanwälte, Dipl.-Phys. U. Twelmeier, Dr. techn. W. Leitner, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 630 482 A1**
F24F 3/147 **B01D 53/26**

(25) Ja (26) En
(21) 04734628.3 (22) 24.05.2004

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

(86) JP 2004/007632 24.05.2004
(87) WO 2004/106813 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003149210

(54) • *FEUCHTIGKEITSREGLER*
• *HUMIDITY CONTROLLER*
• *REGULATEUR D'HUMIDITE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) ISEGAMI, Shuji, JP
YABU, Tomohiro, JP

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

F24F 3/147 → (51) **F24F 3/14**

F24F 5/00 → (51) **F24D 3/16**

F24F 7/00 → (51) **B05B 5/057**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 630 483 A2**

(25) En (26) En
(21) 05005806.4 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.08.2004 KR 2004067169

(54) • *Klimaanlage und Steuerungsverfahren dafür*
• *Air-conditioner and controlling method thereof*
• *Dispositif de climatisation et son procédé de commande*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Hwang, Yoon-Jei, Yongsan -Gu, Seoul, KR
Hyun, Seung-Youp, Guro-Gu Seoul, KR
Lee, Won-Hee, Seodaemun-Gu Seoul, KR
Sim, Jae-Hoon, Guro-Gu Seoul, KR

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **1 630 484 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04735805.6 (22) 02.06.2004

(84) ES FR GB IT
(86) JP 2004/007987 02.06.2004
(87) WO 2004/109192 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158391

(54) • *KLIMAAANLAGE MIT MEHREREN AUSSEN-EINHEITEN*

- AIR CONDITIONER EQUIPPED WITH A PLURALITY OF OUTDOOR UNITS
 - CLIMATISEUR EQUIPE DE PLUSIEURS UNITES EXTERIEURES
- (71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) UENO, Kiyotaka Fuji Oper.Center Toshiba Carrier, Fuji-shi Shizuoka-ken 416-8521, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F24F 13/06** (11) **1 630 485 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05016049.8 (22) 23.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2004 DE 102004042890

- (54) • *Mit raumlufftechnischer Einrichtung versehener Tisch, insbesondere Händlertisch, sowie Verfahren zur Kühlung eines mit einem Tisch ausgestatteten Raumes und zur Kühlung von dem Tisch zugeordneten Geräten*
- *Table with a room air treating device, in particular trader's stall, and method for cooling a room with table and for cooling devices on the table*
- *Table comportant un appareil de traitement de l'air d'une pièce, en particulier table pour négociant, et méthode pour refroidir une pièce avec une table et pour refroidir des appareils sur cette table*
- (71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Wagner, Ralf, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Gleiss Grosse Schrell & Partner, European Patent Attorneys, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE

(72) Wagner, Ralf, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Gleiss Grosse Schrell & Partner, European Patent Attorneys, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 13/08 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 13/14** (11) **1 630 486 A2**
B60H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 05017486.1 (22) 11.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.08.2004 GB 0419061

- (54) • *Klappenventilanordnung*
- *Flap valve arrangement*
- *Agencement de soupape à clapet*
- (71) Delphi Technologies Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48077, US
- (72) Dautry, Etienne, Hautcharage 4940, LU
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **F24H 1/18** (11) **1 630 487 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05018441.5 (22) 25.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2004 AT 14522004

- (54) • *Warmwasserspeicher*
- *Hot water storage tank*
- *Ballon d'accumulation d'eau chaude*

- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Benabelkarim, Mohamed, F-44000 Nantes, FR
- Cerisier, Joël, F-44300 Nantes, FR
- Epiard, Bernard, F-85170 Les Lucs sur Bologne, FR
- Leroux, Bruno, F-44300 Nantes, FR
- Pelloquin, Emmanuel, F-44100 Nantes, FR
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24H 3/04** (11) **1 630 488 A1**
F24H 9/18 **B60H 1/22**
 (25) De (26) De
 (21) 04292053.8 (22) 13.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Heizungsanordnung mit elektrischen Heizelementen, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
- *Heating device with electric heating element, in particular for a vehicle*
- *Dispositif de chauffage avec éléments de chauffage électriques, en particulier pour un véhicule*
- (71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
- Eckerten, Gerard, 68250 Rouffach, FR
- Gogmos, Erwan, 56600 Lanester, FR
- Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
- Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
- Robin, Nicolas, 67000 Strasbourg, FR
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR

Eckerten, Gerard, 68250 Rouffach, FR

Gogmos, Erwan, 56600 Lanester, FR

Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR

Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR

Robin, Nicolas, 67000 Strasbourg, FR

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F24H 6/00** (11) **1 630 489 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05016939.0 (22) 04.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 26.08.2004 DE 102004041688

- (54) • *Brauchwasserheizgerät für mobile Anwendungen*
- *Sanitary water heater for mobile use*
- *Réchauffeur d'eau sanitaire pour applications mobiles*
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Fiumdinisi, Alessandro, 20016 Pero, IT

(51) **F24H 9/18** (11) **1 630 490 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05018963.8 (22) 31.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2004 DE 102004042446

- (54) • *Indirekt beheizter mobiler Warmluftzeuger mit Kamin*
- *Indirect heated mobile air heater having a chimney*
- *Réchauffeur d'air indirect mobile avec cheminée*
- (71) HEYLO Energietechnik GmbH, Im Finigen 9, 28832 Achim, DE

- (72) Wittleder, Thomas, Dr., 22605 Hamburg, DE
- Wittleder, Christian, Dr., 14806 Schwanebeck, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking, Bodo Dipl.-Ing. Elbertzhagen, Otto Dipl.-Ing. Gadderbaumer Strasse 20, D-4800 Bielefeld 1, DE

F24H 9/18 → (51) **F24H 3/04**

(51) **F25B 1/00** (11) **1 630 491 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04714957.0 (22) 26.02.2004
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) JP 2004/002329 26.02.2004
 (87) WO 2004/109198 2004/51 16.12.2004
 (30) 02.06.2003 JP 2003156609

- (54) • *KÜHLKREISLAUF*
- *REFRIGERATION CYCLE*
- *CYCLE DE REFRIGERATION*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Komatsu, Sunji, Sanden Corporation, Gunma, 3728502, JP
- Yamamoto, Kiyokazu, Sanden Corporation, Gunma, 3728502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25B 9/00 → (51) **F25B 47/02**

(51) **F25B 9/14** (11) **1 630 492 A2**
F25D 11/00 **F25D 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05015587.8 (22) 19.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.08.2004 JP 2004242952
 24.09.2004 JP 2004278464

- (54) • *Temperaturregeltheit und dieser benutzender Behälter*
- *Temperature controlling unit and container using the same*
- *Unité de régulation de température et récipient l'utilisant*
- (71) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatamukai, Ohaza-Nishiohta, Yoshidamachi, Nishikanbaragun, Niigata-ken, JP
- (72) Saito, Ryosuke, c/o Twinbird Corporation, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
- Nomizu, Toshikatsu, c/o Twinbird Corporation, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
- Oda, Kiyotaka, c/o Twinbird Corporation, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
- Suzuki, Takeshi, c/o Twinbird Corporation, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

F25B 29/00 → (51) **F28D 1/04**

F25B 39/02 → (51) **F25B 47/02**

F25B 39/02 → (51) **F28F 1/22**

(51) **F25B 39/04** (11) **1 630 493 A2**
F25D 23/00 **F28F 9/26**
 (25) En (26) En
 (21) 05107209.8 (22) 04.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.08.2004 KR 2004065183

- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yu, Lei Shinnamushil Apt. 517-402, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Ahn, Ji-hun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

-
- (51) **F25B 43/00** (11) **1 630 494 A1**
F25B 45/00
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 04724877.8 (22) 31.03.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) JP 2004/004749 31.03.2004
 - (87) WO 2004/090442 2004/43 21.10.2004
 - (30) 02.04.2003 JP 2003099013
 - (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*
 - (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 - (72) YOSHIMI, Manabu Daikin Industries, LTD, Osaka 591-8511, JP
 - YOSHIMI Atsushi Daikin Industries, LTD, Osaka 591-8511, JP
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

F25B 45/00 → (51) **F25B 43/00**

-
- (51) **F25B 47/02** (11) **1 630 495 A1**
F25B 9/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 04077391.3 (22) 24.08.2004
 - (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
 - (54) • *Verfahren und Kühlanlage unter Verwendung von einem Kältemittel wie Kühlmittel und/oder Enteisungsmittel*
• *A method and a cooling system in which a refrigerant is used as a cooling agent and/or as a defrosting agent*
• *Procédé et système de refroidissement contenant un réfrigérant comme fluide frigorigène et/ou dégivrant*
 - (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 - (72) van der Stoep, Johannes Pieter, 7312 VS Apeldoorn, NL
 - Vermeeren, Ronald Jacobus Franciscus, 5237 WH 's Hertogenbosch, NL
 - (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

-
- (51) **F25B 47/02** (11) **1 630 496 A2**
F25B 39/02 **F25D 21/04**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05255234.6 (22) 25.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 27.08.2004 KR 2004068118
 - (54) • *Kühlsystem*

- *Cooling System*
• *Système de refroidissement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Son, Young-guk, Gwangju City, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

-
- (51) **F25B 49/02** (11) **1 630 497 A2**
 - (25) It (26) En
 - (21) 05107874.9 (22) 29.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 31.08.2004 IT UD20040171
 - (54) • *Fluidumkühlanlage mit Variablensteuerung*
• *Cooling plant for a fluid with control of variables*
• *Installation de réfrigération pour fluide avec commande des variables*
 - (71) Officine Meccaniche Industriali S.r.l., Via G. Galilei 7, 34074 Monfalcone GO, IT
 - (72) Capellari, Giovanni Battista, 33100, UDINE, IT
 - Trombin, Filippo, 37100, VERONA, IT
 - Massaro, Fabio, 37100, VERONA, IT
 - (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

-
- (51) **F25B 49/02** (11) **1 630 498 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05252206.7 (22) 07.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR LV MK YU
 - (30) 16.08.2004 KR 2004064388
 - (54) • *Apparat zur Steuerung einer Klimaanlage*
• *Apparatus for controlling operation of air conditioner*
• *Dispositif de commande d'un système de climatisation*
 - (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR
 - (72) Hwang, Yoon-Jei, Seoul, KR
 - Song, Chan-Ho Dongbu Apt. 120-302, Gyeonggi-Do, KR
 - Jang, Ji-Young Jugong-Ttranchoe Apt. 101-1403, Gyeonggi-Do, KR
 - Park, Jeong-Taek, Seoul, KR
 - (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F25D 11/00 → (51) **F25B 9/14**

F25D 16/00 → (51) **F25D 17/02**

-
- (51) **F25D 17/02** (11) **1 630 499 A2**
F25D 16/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 05015750.2 (22) 20.07.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 13.08.2004 DE 202004012819 U
 - 02.02.2005 DE 202005001682 U
 - (54) • *Anlage zum Kühlen zumindest eines Küchengeräts mittels Eisbrei*
• *Installation for cooling at least one kitchen device by using ice slush*
• *Installation pour le refroidissement d'un appareil de cuisine utilisant un coulis de glaçon*

- (71) Goseling, Hubert, Brunnenweg 5, 97959 Assamstadt, DE
- (72) Nied, Ewald, 97959 Assamstadt, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

-
- (51) **F25D 17/04** (11) **1 630 500 A2**
F25D 27/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 05016893.9 (22) 03.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 26.08.2004 KR 2004067629
 - 19.05.2005 KR 2005042063
 - (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
 - (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25D 19/00 → (51) **F25B 9/14**

F25D 21/04 → (51) **F25B 47/02**

-
- (51) **F25D 23/00** (11) **1 630 501 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05253296.7 (22) 27.05.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL BA HR LV MK YU
 - (30) 28.08.2004 KR 2004068206
 - (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
 - (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - (72) Choi, Sang Keun, Gwangju-City, KR
 - Oh, Jong Hoon, Gwangju-Gu, Gwangju-City, KR
 - Yoo, Hyun Sang, Gwangju-City, KR
 - Kim, Young Duck, Gwangju, KR
 - Park, Hae Chan, Gwangju-City, KR
 - (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F25D 23/00 → (51) **F25B 39/04**

F25D 23/06 → (51) **F25D 23/10**

-
- (51) **F25D 23/10** (11) **1 630 502 A2**
F25D 23/06 **F25D 29/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05291751.5 (22) 18.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 26.08.2004 KR 2004067498
 - (54) • *Kühlschrank und Öffnungs- und Schliessvorrichtung für den Kühlschrank*
• *Refrigerator and opening/closing apparatus of the same*
• *Réfrigérateur et dispositif d'ouverture et de fermeture pour le réfrigérateur*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Chung, Sung Hoon, Seoul, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 630 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075005.8 (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) 26.08.2004 KR 2004067605
(54) • *Kühlschrank ausgestattet mit einer Vorrichtung zum Heben eines Korbes*
• *Refrigerator having basket lift apparatus*
• *Réfrigérateur avec un dispositif de levage de panier*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Oh, Seung-Hwan, Gunpo Gyeonggi-Do, KR Jeong, Kyung-Han, Seoul, KR Kim, Sang-Oh, Seoul, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 630 504 A1**
A47B 88/18
(25) En (26) En
(21) 05075016.5 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.08.2004 KR 2004067606
(54) • *Kühlschrank mit Korbhebevorrichtung*
• *Refrigerator having basket lift apparatus*
• *Réfrigérateur avec un élévateur de panier*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Oh, Seung-Hwan, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR Jeong, Kyung-Han, Geumcheon-Gu Seoul, KR Kim, Sang-Oh, Geumcheon-Gu Seoul, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 630 505 A1**
A47B 88/18
(25) En (26) En
(21) 05075033.0 (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) 26.08.2004 KR 2004067607
(54) • *Kühlschrank mit Korbhebevorrichtung*
• *Refrigerator having basket lift apparatus*
• *Réfrigérateur avec un élévateur de panier*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Oh, Seung-Hwan, Gunpo Gyeonggi-Do, KR Jeong, Kyung-Han, Seoul, KR Kim, Sang-Oh, Geumcheon-Gu Seoul, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 630 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075034.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.08.2004 KR 2004067608
(54) • *Kühlschrank ausgestattet mit einer Vorrichtung zum Heben eines Korbes*
• *Refrigerator having basket lift apparatus*
• *Réfrigérateur avec un dispositif de levage de panier*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Oh, Seung-Hwan, Gunpo, Gyeonggi-do, KR Jeong, Kyung-Han, Seoul, KR Kim, Sang-Oh, Seoul, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F25D 27/00 → (51) **F25D 17/04**

F25D 29/00 → (51) **F25D 23/10**

F26B 5/04 → (51) **F26B 17/20**

- (51) **F26B 17/20** (11) **1 630 507 A1**
F26B 5/04 **B29C 45/18**
B29B 13/06
(25) En (26) En
(21) 04027458.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 23.08.2004 JP 2004242186
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trocknung von Harzgranulaten*
• *Apparatus and method for drying resin pellets*
• *Dispositif et procédé et pour le séchage de granulés de résine*
(71) Star Seiki Co., Ltd., 2-36 Shimosaka-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawase, Hatsuhiko, Ooguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **F27D 1/04** (11) **1 630 508 A1**
F27D 1/16 **F27D 3/15**
C21B 7/14
(25) De (26) De
(21) 05018380.5 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 DE 202004013608 U
(54) • *Anordnung zur Auskleidung einer Kapelle eines Hochofens*
• *Arrangement for the lining of a blast furnace iron tapping hole part*
• *Système de revêtement réfractaire pour le revêtement d'un trou de coulée d'un haut fourneau*
(71) Wurtz, Paul-Antoine, Packertstrasse 15, 47441 Moers, DE
(72) Wurtz, Paul-Antoine, 47441 Moers, DE

- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwältin Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F27D 1/16 → (51) **F27D 1/04**

F27D 3/15 → (51) **F27D 1/04**

F27D 15/00 → (51) **C04B 5/00**

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 630 509 A2**
F25B 29/00
(25) Ru (26) De
(21) 04736021.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000222 03.06.2004
(87) WO 2004/105909 2004/50 09.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 03.06.2003 RU 2003116180
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHITZEN EINES KÜHLFLUIDMEDIUMS*
• *METHOD FOR HEATING A COOLING FLUID MEDIUM*
• *PROCEDE DE RECHAUFFEMENT OU DE REFROIDISSEMENT D'UN MILIEU FLUIDE*
(71) Kurkaev, Abdul Sultanovich, ul. Furmana 161-20, Alma-Aty, 480091, KZ
Kurkaev, Isa Sultanovich, ul. Furmana 161-20, Alma-Aty, 480091, KZ
(72) KURKAEV, Abdul Sultanovich, Alma-Aty, 480091, KZ
KURKAEV, Isa Sultanovich, Alma-Aty, 480091, KZ
MANASTYRLY, Georgy Konstantinovich, St.Petersburg, 195160, RU
ALIEVA, Elena Antonovna, St.Petersburg, 198095, RU
LOGVINA, Natalya Vasilievna, St.Petersburg, 198330, RU
(74) Springstubbe, Wolf, Parkstrasse 15, 82131 Gauting, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 630 510 A1**
F28F 3/04
(25) En (26) En
(21) 04020494.3 (22) 28.08.2004
(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
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *A plate heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*
(71) SWEP International AB, Bävergatan 10, 261 22 Landskrona, SE
(72) Nilsson, Peter, 261 35 Landskrona, SE
(74) Larsen, Stig, Allégatan 28, 234 32 Lomma, SE

- (51) **F28D 15/02** (11) **1 630 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255224.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Abdichtung von Wärmerohren*
• *Method for sealing heat pipes*
• *Procédé de fermeture étanche des caloducs*
(71) Luo, Chin-Kuang, 5F, No. 56, Min-Chuan Road, Chung Dist., Taichung City, TW
(72) Luo, Chin-Kuang, Taichung City, TW

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F28F 1/02** (11) **1 630 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04730112.2 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/006236 28.04.2004
(87) WO 2004/099697 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 JP 2003130185
(54) • **FLACHROHR FÜR ALUMINIUMWÄRMETAUSCHER**
• **FLAT TUBE FOR ALUMINIUM HEAT EXCHANGER**
• **TUBE PLAT POUR ECHANGEUR DE CHALEUR EN ALUMINIUM**

(71) T.RAD Co., Ltd, 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP
(72) IGAMI, Takazi, Nagoya-shi Aichi, JP
MURAYAMA, Takumi, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F28F 1/02** (11) **1 630 513 A2**
F28F 1/40 **F28F 13/12**
B21C 37/15
(25) De (26) De
(21) 05014942.6 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004041101
(54) • **Flachrohr für einen Wärmeübertrager, insbesondere für Kraftfahrzeuge und Verfahren zur Herstellung des Flachrohres**
• **Flat tube for heat exchanger, in particular for vehicles and method for producing the same**
• **Tube plat pour échangeur de chaleur, en particulier pour véhicules et méthode de production**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hägele, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28F 1/22** (11) **1 630 514 A1**
F25B 39/02 **C09J 5/00**
B05C 5/02
(25) De (26) De
(21) 04019425.0 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • **Verfahren zum Befestigung eines Rohrs an einer Platte**
• **Process for attachment of a tube to a plate**
• **Procédé pour la fixation d'un tube sur une plaque**
(71) Isocoll Chemie GmbH, Jaumann-Industriepark 5, 86720 Nördlingen, DE
(72) Gerlinger, Ulrich, 86720 Nördlingen, DE
Brunckhorst, Michael R., 63679 Schotten, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F28F 1/40 → (51) **F28F 1/02**
F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00**
F28F 9/26 → (51) **F25B 39/04**
F28F 13/12 → (51) **F28F 1/02**

F28F 19/02 → (51) **C22F 1/00**

F28F 21/08 → (51) **C22C 9/06**

F28F 21/08 → (51) **C22F 1/00**
(51) **F41A 19/21** (11) **1 630 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015836.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 DE 102004041054
(54) • **Schlosssystem für eine mehrläufige Waffe**
• **Lock system for multi-barrelled weapons**
• **Système de verrouillage pour armes à plusieurs canons**
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Popikow, Sergej, 87480 Weitnau, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **F41H 3/02** (11) **1 630 516 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017126.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 DE 102004041073
(54) • **Farbveränderliche Anordnung**
• **Color changeable arrangement**
• **Agencement changeant de couleur**
(71) Deisenroth, Ulf, Auf der Hardt 33-35, 53797 Lohmar, DE
(72) Deisenroth, Ulf, 53797 Lohmar, DE
Günther, Hein-Georg, 99974 Mühlhausen, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) **F42B 6/00** (11) **1 630 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255267.6 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 930265
(54) • **Spielzeugprojektil**
• **Toy projectile**
• **Projectile-jouet**
(71) Hasbro Inc., 1027 Newport Avenue, P.O. Box 1059, Pawtucket, RI 02862-1059, US
(72) Gajda, William G., Jr., Pawtucket Rhode Island 02862-1059, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 7/00 → (51) **G01S 11/06**

(51) **G01B 7/12** (11) **1 630 518 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018223.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004041803

(54) • **Verfahren zur Ermittlung des Raddurchmessers bewegter Eisenbahnfahrzeuge**
• **Method for acquiring the diameter of a wheel of a moving railway vehicle**
• **Procédé pour mesurer le diamètre d'une roue d'un véhicule ferroviaire en déplacement**

(71) Frauscher, Josef, Ing., Gewerbestrasse 1, 4774 St. Marienkirchen, AT
(72) Frauscher, Josef, 4774 St. Marienkirchen, AT
Talke, Wolfgang, 13629 Berlin, DE
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/24**

G01B 11/00 → (51) **G01P 21/00**

G01B 11/00 → (51) **H01L 21/027**
(51) **G01B 11/24** (11) **1 630 519 A1**
(25) It (26) De
(21) 05011308.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.08.2004 IT BZ20040044

(54) • **Modularer Bestandteil für Vorrichtungen zur Ausführung der dreidimensionalen virtuellen Rekonstruktion der Oberflächen von Körpern sowie derartige eine Vielzahl von modularen Bestandteilen umfassende Vorrichtung**
• **Modular apparatus for systems performing 3-D virtual reconstruction of surfaces of objects, as well as system comprising a plurality of such apparatuses**
• **Dispositif modulaire pour systèmes de reconstruction virtuelle 3-D de surfaces d'objets, ainsi que système comprenant une pluralité de tels dispositifs**

(71) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
(72) Giudiceandrea, Federico, 39042 Bressanone (BZ), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Perathoner 31, 39100 Bolzano, IT

(51) **G01B 11/24** (11) **1 630 520 A2**
G01B 9/02

(25) En (26) En
(21) 05016780.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2004 JP 2004226923
(54) • **Vorrichtung und Verfahren für Bilderzeugung mittels Heterodyninterferometrie**
• **Apparatus and method of heterodyne interferometry for imaging**
• **Procédé et dispositif d'imagerie en utilisant un interféromètre hétérodyne**

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Chan, Kinpui, Yamagata-shi Yamagata 990-0832, JP
Akiba, Masahiro, Higashimurayama-gun Yamagata 990-0401, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01C 5/06** (11) **1 630 521 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05077524.6 (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
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.08.2000 JP 2000239052
 (54) • *Tragbare Druckmessungsvorrichtung*
 • *Portable pressure measuring apparatus*
 • *Appareil de mesure de pression portable*
 (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome,
 Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Tsuji, Tomoharu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi
 Chiba, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
 (62) 01306223.7 / 1 180 663

(51) **G01C 9/28** (11) **1 630 522 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05107346.8 (22) 10.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 26.08.2004 IT B020040070
 (54) • *Wasserwaage mit zwei Freiheitsgraden*
 • *Spirit level with two degrees of freedom*
 • *Niveau à bulle à deux degrés de liberté*
 (71) Edil.Co s.a.s di Clemente Luana e C., Via Sottopra,
 83/A, 35047 Solesino PD, IT
 (72) CLEMENTE, Corrado, 35047, SOLESINO PD, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
 Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G01C 19/00 → (51) **G01C 25/00**

G01C 19/00 → (51) **G01P 21/00**

(51) **G01C 21/00** (11) **1 630 523 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05022998.8 (22) 19.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 20.06.1997 US 879955
 (54) • *System zum herunterladen von karten mit gps*
und sender-empfänger
 • *Map downloading system with GPS and trans-*
ceiver
 • *Systeme de transmission aval de donnees car-*
tographiques dote d'un gps et d'un emetteur-
recepteur
 (71) American Calcar Inc., 3511 Silverside Road, Suite
 105, Wilmington, Delaware 19810, US
 (72) Obradovich, Michael L., California 92672, US
 Dinkel, John, California 92720, US
 Kent, Michael, California 92643, US
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
 0JU, GB
 (62) 98930417.5 / 0 990 119

(51) **G01C 21/34** (11) **1 630 524 A1**
G08G 1/0968
 (25) En (26) En
 (21) 05018541.2 (22) 25.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 JP 2004249195
 (54) • *Navigationsgerät, Datenstruktur sowie Routen-*
such- und -anzeigeverfahren

• *Navigation device, data structure, and route*
search and display method
 • *Dispositif de navigation, structure de données*
et procédé de recherche et d'affichage d'itiné-
raire
 (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo,
 Aichi 444-1192, JP
 (72) Ishikawa, Hiroki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
 Zaitus, Tomoyuki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 25/00** (11) **1 630 525 A2**
G01C 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 05106723.9 (22) 21.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 DE 102004041512
 (54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Gyroskops in*
einem Ortungsmodul in einem beweglichen
System
 • *Method of calibrating a gyroscope of a locating*
module in a movable system
 • *Procédé d'étalonnage d'un gyroscope d'un*
module de localisation dans un système
mobile
 (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) Vogel, Andreas, 31141, Hildesheim, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 630 526 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05291772.1 (22) 23.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 JP 2004242664
 (54) • *Resolversignal-Verarbeitungssystem*
 • *Resolver signal processing system*
 • *Système de traitement de signal d'un résol-*
veur
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Tamagawa Seiki Co. Ltd., 1879, Ohyasumi, IIDA-
 CITY Nagano Prefecture, 395-8515, JP
 (72) Katakura, Masayuki c/o Sony Corporation, Tokyo,
 JP
 Toda, Asako c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Takagi, Yuichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Kushihara, Hiroshi c/o Tamagawa Seiki Co., Ltd.,
 Lida-City, Nagano Prefecture, 395-8515, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
 Cédex 07, FR

G01D 5/244 → (51) **F02D 41/22**

(51) **G01D 5/26** (11) **1 630 527 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04020021.4 (22) 24.08.2004
 (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

(54) • *Optischer Verschiebungssensor, Verschie-*
bungsmesssystem und -verfahren
 • *Optical displacement transducer, displacement*
measurement system and method
 • *Détecteur optique de déplacement, dispositif et*
méthode de mesure du déplacement

(71) Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie
 dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, via
 Pier Carlo Boggio 61, 10138 Torino, IT
 Fondazione Torino Wireless Finanziaria Regionale
 Piemonte Finpiemonte S.p.A., Galleria San
 Federico, 54, 10121 Torino, IT
 (72) Abrate, Silvio Istituto Superiore M. Boella, Via P.C.
 Boggio, 61 10138 Torino, IT
 Perrone, Guido, Corso Duca degli Abruzzi 24 10129
 Torino, IT
 Gaudino, Roberto, Corso Duca degli Abruzzi 24
 10129 Torino, IT
 Perla, Davide, Corso Duca degli Abruzzi 24 10129
 Torino, IT
 (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
 Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
 Torino, IT

(51) **G01D 5/347** (11) **1 630 528 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05015944.1 (22) 22.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 26.08.2004 US 927990
 (54) • *Detektormatrix für optische Codierer*
 • *Detector array for optical encoders*
 • *Réseaux de détecteurs pour codeurs optiques*
 (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
 83292 Traunreut, DE
 (72) Mayer, Elmar, Dr., 83365 Nussdorf, DE
 Franklin, Ruth E., Santa Barbary CA 93108, US

(51) **G01F 1/66** (11) **1 630 529 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04730047.0 (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
 (86) JP 2004/006175 28.04.2004
 (87) WO 2004/099732 2004/47 18.11.2004
 (30) 06.05.2003 JP 2003128506

(54) • *ULTRASCHALL-STRÖMUNGSGESCHWIN-*
DIGKEITSVERTILUNGSMESSE
STRÖMUNGSMESSE
VERFAHREN ZUR
ULTRASCHALLMESSUNG EINER STRÖ-
MUNGSGESCHWINDIGKEITSVERTILUNG/
STRÖMUNGSRATE. PROGRAMM ZUR
ULTRASCHALLMESSUNG EINER STRÖ-
MUNGSGESCHWINDIGKEITSVERTILUNG/
STRÖMUNGSRATE
 • *ULTRASONIC FLOW-VELOCITY DISTRIBUTION*
METER/FLOWMETER, METHOD OF
ULTRASONICALLY MEASURING FLOW
VELOCITY DISTRIBUTION/FLOWRATE,
PROGRAM FOR ULTRASONICALLY MEAS-
URING FLOW VELOCITY DISTRIBUTION/
FLOWRATE
 • *DISPOSITIF DE MESURE/DEBITMETRE*
ULTRASONORE MESURANT LA DISTRIBUTION
DE LA VITESSE D'ECOULEMENT,
PROCEDE DE MESURE ULTRASONORE DE
LA DISTRIBUTION DE LA VITESSE
D'ECOULEMENT/DEBIT, PROGRAMME PER-
METTANT LA MESURE ULTRASONORE DE
LA DISTRIBUTION DE LA VITESSE D'ECOUL-
LEMENT/DEBIT
 (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku,
 Tokyo 108-8345, JP
 The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3,
 Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8560, JP
 (72) HISHIDA, Koichi c/o Keio University, Kanagawa
 223-0061, JP

MORI, Michitsugu c/o The Tokyo Electronic Power, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
TEZUKA, Hideaki c/o The Tokyo Electronic Power, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01F 23/36** (11) **1 630 530 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04733428.9 (22) 17.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006624 17.05.2004
(87) WO 2004/106867 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154666
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTANDSDETEKTOR*
• *LIQUID LEVEL DETECTOR*
• *DETECTEUR DU NIVEAU DE LIQUIDE*
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) KOIDE, Shigeki, Nippon seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
ENOMOTO, Kiyoshi, Nippon seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
NAKAGAWA, Tadao, Nippon seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
SHIMAZAKI, Yoshiyuki, Nippon seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
KAMIMURA, Yoshihiro, Nippon seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
SATO, Tetsuya, Nippon seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01J 3/26 → (51) **G01J 9/02**

(51) **G01J 5/00** (11) **1 630 531 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300534.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2004 FR 0409055
(54) • *Bauelement zur Detektion elektromagnetischer Strahlung, insbesondere Infrarot, optische Baugruppe für Infrarotabbildung mit integriertem solchem Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Component for the detection of electromagnetic radiation, in particular infrared, optical block for infrared imaging integrating said component and fabrication procedure thereof*
• *Composant de détection de rayonnements électromagnétiques, et notamment infrarouge, bloc optique d'imagerie infrarouge intégrant un tel composant et procédé pour sa réalisation*
(71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Vorozie, FR
(72) Tinnes, Sébastien, 38210 Tullins, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) **G01J 9/02** (11) **1 630 532 A1**
G01J 3/26
(25) En (26) En
(21) 05255106.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 US 922870
(54) • *Wellenlängendetektor*
• *Wavelength detector*
• *Détecteur de longueur d'onde*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Kiesel, Peter, Palo Alto, California 94306, US
Wolst, Oliver H., Walzbachtal 75045, DE
Schmidt, Oliver, Palo Alto, California 94306, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01K 7/20 → (51) **G01K 17/10**

(51) **G01K 17/10** (11) **1 630 533 A1**
G01K 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300654.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 FR 0451917
(54) • *Temperaturmessvorrichtung in einem thermischen Energiezähler*
• *Temperature measurement device in a thermal energy meter*
• *Dispositif de mesure de température dans un compteur d'énergie thermique*
(71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne, FR
(72) Bulteau, Serge, 69840, Julienas, FR
Tchervinka, Peter, 71000, Macon, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **G01L 3/10** (11) **1 630 534 A2**
G01L 5/22
(25) En (26) En
(21) 05107865.7 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004248849
(54) • *Drehmomenterfassungsvorrichtung*
• *Torque detecting apparatus*
• *Dispositif de détection de couple*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) ISHIHARA, Toshiharu, 542-0081, OSAKA-SHI, JP
TSUJIMOTO, Taisuke, 444-2106, OKAZAKI-SHI, JP
NAKANE, Naoki, 448-8661, KARIYA-SHI, JP
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01L 3/12** (11) **1 630 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017152.9 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004244589
(54) • *Drehmoment-Messvorrichtung für ein rotierendes Teil mit einem lichtemittierenden Element an der Drehachse*
• *Torque measuring device for rotating body incorporating one light emitting element at rotational axis*

• *Dispositif de mesure de couple d'un objet rotatif comportant une source de lumière à l'axe de rotation*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Kitamura, Atsushi c/o Minebea Co., Ltd., Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
Adachi, Shigeyuki c/o Minebea Co., Ltd., Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
Tanabe, Sawa c/o Minebea Co., Ltd., Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

G01L 5/00 → (51) **B23P 11/02**

G01L 5/00 → (51) **B60K 23/08**

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01L 13/00** (11) **1 630 536 A1**
G01L 15/00 **G01L 19/00**
G01L 19/14 **G01M 17/08**
(25) De (26) De
(21) 04020024.8 (22) 24.08.2004
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung aerodynamischer Lasten bei Vorbeifahrt von Fahrzeugen*
• *Method and apparatus for the measurement of aerodynamic loads during drive past of vehicles*
• *Méthode et dispositif pour la mesure des charges aérodynamiques causé par des véhicules passant devant le système de mesure*
(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(72) Deeg, Peter, 80801 München, DE
Eisenlauer, Martin, 82054 Sauerlach, DE
Franck, Daniel, 80634 München, DE
Heine, Christoph, Dr., 80995 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

G01L 15/00 → (51) **G01L 13/00**

G01L 19/00 → (51) **G01L 13/00**

G01L 19/14 → (51) **G01L 13/00**

(51) **G01M 5/00** (11) **1 630 537 A1**
G01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 05018339.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 DE 102004041061

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen der Stabilität eines Mastes*
• *Apparatus for and method of testing the stability of a pole*
• *Dispositif et procédé d'essai de stabilité d'un poteau*
(71) Reiners, Christa, Koepestrasse 8, 41812 Erkelenz, DE
(72) Reiners, Christa, 41812 Erkelenz, DE
(74) von Creyzt, Dietrich, Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

G01M 7/00 → (51) **G01M 5/00**

G01M 17/08 → (51) **G01L 13/00**

G01N 1/02 → (51) **A61B 17/425**

(51) **G01N 3/00** (11) **1 630 538 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05398009.0 (22) 23.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.08.2004 PT 10318604
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung der Schleif-Fähigkeiten von Papier und anderen Materialien in Form dünner Blätter
 • Process and device for testing the abrasive properties of paper and other materials in the form of thin sheets
 • Procédé et dispositif de test des propriétés abrasives du papier et autres matériaux sous forme de feuilles minces

(71) Soporcel - Sociedade Poertuguesa de Papel, S.A., Lavos, Apartado 5, 3081-851 Figueira da Foz, PT
 (72) Sérgio de Jesus, Engracia Cristina, 3630-340 Penedono, PT
 Mouta Dias, Joao Paulo, 3020-144 Coimbra, PT
 Gomes de Oliveira, Nuno José Reis, 3080-874 Figueira da Foz, PT
 (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **G01N 15/02** (11) **1 630 539 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255186.8 (22) 24.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.08.2004 US 925779
 (54) • Verfahren zur Bestimmung der Qualität von Blutplättchen
 • Method for determination of platelets quality
 • Méthode pour la détermination de la qualité des plaquettes

(71) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
 (72) Maurer, Elisabeth, Vancouver V6R 2C9 British Columbia, CA
 (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 630 540 A1**
B60L 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 05018910.9 (22) 30.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2004 DE 102004042484
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung von Benetzungen von Objekten bei hoher Geschwindigkeit
 • method and device for the estimation of the amount of wetting of objects at high speed
 • Méthode et dispositif pour l'estimation de l'humidification des objets à grande vitesse

(71) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
 (72) Hulin, Bernhard, Dr., 81245 München, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 630 541 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256382.5 (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) 31.08.2004 US 929887
 (54) • Probenhalter
 • Sample tab
 • Porte-Echantillon

(71) Spectromedical Inc., 40 Hilborn Avenue, Cambridge, Ontario N1T 1M7, CA
 (72) Samsouondar, James, Cambridge, Ontario N1T 1M7, CA
 (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 630 542 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04734599.6 (22) 24.05.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/007423 24.05.2004
 (87) WO 2004/106900 2004/50 09.12.2004
 (30) 29.05.2003 JP 2003153160
 (54) • TERAHERTZ-SPEKTROMETER VOM REFLEXIONSTYP UND SPEKTROMETRISCHES VERFAHREN
 • REFLECTION TYPE TERAHERTZ SPECTROMETER AND SPECTROMETRIC METHOD
 • SPECTROMETRE TERAHERTZ DE TYPE A REFLEXION ET PROCEDE SPECTROMETRIQUE

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 (72) OHTAKE, Hideyuki, 4480011, JP
 YOSHIDA, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 4670024, JP
 TANAKA, Koichiro, Souraku-gun, Kyoto 6190224, JP
 NAGAI, Masaya, Kyoto-shi, Kyoto 6068181, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 630 543 A1**
G01N 21/47
G01N 33/14
 (25) De (26) De
 (21) 04104145.0 (22) 30.08.2004
 (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
 (54) • Sensor zur spektroskopischen Bestimmung gelöster Komponenten in einem fluiden Medium
 • Sensor for the spectroscopic determination of solved components in a fluid medium
 • Détecteur pour la détermination spectroscopique des composants résolus dans un milieu liquide

(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
 (72) Anders, Klaus-Dieter, 5452, Oberrohrdorf, CH

(51) **G01N 21/55** (11) **1 630 544 A1**
G01N 21/05
B01L 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 05018422.5 (22) 24.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 26.08.2004 JP 2004246879
 (54) • Messvorrichtung zur Anwendung in einem Oberflächenplasmonensensor
 • Measuring unit for use in a surface plasmon sensor
 • Unité de mesure pour être utilisée dans un capteur de plasmons de surface

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Fujikura, Tatsuo, Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 630 545 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05356136.1 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.08.2004 JP 2004244032
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen von optischen Absorptionseigenschaften einer Probe mit erhöhter Empfindlichkeit
 • Method of and device for measuring with enhanced sensitivity optical absorption characteristics of a sample
 • Procédé et appareil pour mesurer à sensibilité augmentée les caractéristiques d'absorption d'un échantillon

(71) SYSTEM INSTRUMENTS CO., LTD., 776-2, Komiya-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0031, JP
 (72) Takahashi, Hiromi, Koganei-shi, Tokyo 184-0013, JP
 (74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 630 546 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04734949.3 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) JP 2004/007553 26.05.2004
 (87) WO 2004/106904 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 JP 2003155635
 (54) • SPEKTROSKOPISCHES ANALYSEGERÄT
 • SPECTROSCOPIC ANALYZER APPARATUS
 • APPAREIL D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) ISHIBASHI, Kiyochika, Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 630 547 A1**
G01N 21/25
- (25) En (26) En
(21) 05077523.8 (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
- AL
- (30) 21.07.2000 US 621248
(54) • *Auf dem Photonenanzahl-Histogramm basierendes Verfahren der Fluoreszenzfluktuationsspektroskopie*
• *Fluorescence fluctuation spectroscopy method using the photon counting histogram*
• *Procédé de spectroscopie de fluctuation de fluorescence utilisant l'histogramme de nombre de photons*
- (71) I.S.S. (U.S.A.) Inc., 1602 Newton Drive, Post Office Box 6930, Champaign, Illinois 61826-63930, US
(72) Barbieri, Beniamino, Champaign Illinois 61820, US
Gratton, Enrico, Urbana Illinois 61801, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 01306195.7 / 1 174 706
-
- (51) **G01N 21/76** (11) **1 630 548 A2**
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 05109011.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.06.2003 IT to20030409
(54) • *Optischer Biosensor*
• *An optical biosensor*
• *Biosenseur optique*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Via Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Grasso, Valentina, 10041, Carignano TO, IT
Valerio, Federica c/o C.R.F. Società Consortile A, 10043, Orbassano TO, IT
Lambertini, Vito Guido, 10049, Giaveno TO, IT
Pizzi, Marco, 10153, Torino, IT
Perlo, Piero, 12048, Sommariva Bosco CN, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 04012043.8 / 1 484 599
-
- (51) **G01N 21/87** (11) **1 630 549 A1**
G01N 33/38
- (25) En (26) En
(21) 04447195.1 (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
- (54) • *Verfahren zur Verfolgung von Edelsteinen*
• *Method for gemstone tracing*
• *Procédé de traçabilité de pierres précieuses*
- (71) Jacobs, Ivo, Pastoor Bauwenslaan 8, 2610 Wilrijk, BE
(72) Jacobs, Ivo, 2610 Wilrijk, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- G01N 21/88** → (51) **G01N 21/90**
-
- (51) **G01N 21/90** (11) **1 630 550 A1**
G01N 21/88
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04388058.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Nachweis von Fremdkörpern oder Fehlern in einer Menge gefüllter Behälter*
• *Methods and apparatuses of detecting foreign particles or faults in a plurality of filled containers*
• *Procédé et appareil pour la détection de corps étrangers ou de défauts dans une multitude de conteneurs remplis*
- (71) Moller & Devicon A/S, Langgade 43, 4262 Sandved, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- G01N 27/30** → (51) **C12N 11/00**
-
- G01N 27/48** → (51) **C12N 11/00**
-
- (51) **G01N 29/04** (11) **1 630 551 A1**
G01N 29/22
G01N 29/32
- (25) En (26) En
(21) 05017432.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2004 JP 2004245536
24.09.2004 JP 2004277303
(54) • *Schallinspektionsvorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Substratrissen*
• *Substrate crack acoustic inspection apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour inspection acoustique des fissures dans des substrats*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yagi, Katsuyuki, Nara-shi Nara, 630-8537, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G01N 29/22** → (51) **G01N 29/04**
-
- G01N 29/32** → (51) **G01N 29/04**
-
- G01N 30/56** → (51) **C08G 77/12**
-
- (51) **G01N 31/22** (11) **1 630 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255286.6 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 US 604945 P
(54) • *Streifen zum Nachweis von Mineralsäuren und Zusammensetzung für dessen Imprägnierung*
• *Mineral acid detection tape and formula solution for impregnation thereof*
• *Bande de détection d'acides minéraux et composition pour son imprégnation*
- (71) Zellweger Analytics AG, Willstrasse 11, 8610 Uster, CH
-
- (72) Yamaguchi, Tamami, Lake Forest, IL 60045, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 630 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017793.0 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.08.2004 JP 2004239055
(54) • *Gassensoreinheit*
• *Gas sensor unit*
• *Unité de capteur de gaz*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Osawa, Norimasa c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Hirai, Kazuto c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Matsuoka, Toshiya c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
-
- G01N 33/14** → (51) **G01N 21/55**
-
- G01N 33/15** → (51) **C07K 14/705**
-
- G01N 33/38** → (51) **G01N 21/87**
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 630 554 A1**
C07F 9/50
- (25) En (26) En
(21) 04104039.5 (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
- (54) • *Verfahren zur Reinigung und Markierung von Proteinen basierend auf chemoselective Verfahren*
• *Method for protein purification and labelling based on a chemoselective reaction*
• *Procédé de purification et de marquage de protéines basé sur des réactions chemosélectives*
- (71) Covalys Biosciences AG, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH
(72) Kindermann, Maik, 4053, Basel, CH
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 630 555 A2**
G01N 35/10
- (25) En (26) En
(21) 04031064.1 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.08.2004 JP 2004246150
(54) • *Hochdurchsatz-Zelluntersuchungsvorrichtung*
• *High-throughput cell assay apparatus*
• *Dispositif d'analyse à haut débit de cellules*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Asano, Yukako, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Miyamoto, Tetsuro, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Togashi, Shigenori, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/76**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 630 556 A1**
G01N 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 04736124.1 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/008156 04.06.2004
(87) WO 2004/109281 2004/51 16.12.2004

(30) 05.06.2003 JP 2003160886
(54) • **BIOCHIPSUBSTRAT**
• **BIOCHIP SUBSTRATE**
• **SUBSTRAT COMPRENANT UNE PUCE A ADN**

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) NOMOTO, Hideo, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TOHDA, Hideki, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 7/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/566 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/573**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 630 557 A1**
G01N 33/58

(25) De (26) De
(21) 05008483.9 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.08.2004 DE 102004041659

(54) • **Diagnostisches Testsystem für den Nachweis von Antikörpern gegen das Epstein Barr Virus (EBV)**
• **Diagnostic multiplexed bead assay for identification of antibodies against Epstein Barr Virus (EBV).**
• **Essai de diagnostic destiné à la détection d' anticorps dirigés contre le virus Epstein Barr (EBV) à base de microsphères.**

(71) Institut Virion/Serion GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 19, 97076 Würzburg, DE

(72) Hermann, Gerhard, Dr., 97076 Würzburg, DE
Kühlmann-Rabens, Ilona, Dr., 97993 Creglingen, DE

Leinfelder, Ulrich, Dr., 97076 Würzburg, DE
Reder, Sabine, Dr., 97941 Tauberbischofsheim, DE
Schobel, Uwe, Dr., 35576 Wetzlar, DE

(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **1 630 558 A1**
G01N 33/58 **G01N 33/543**

(25) De (26) De
(21) 05017002.6 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 DE 102004041659

(54) • **Diagnostisches Testsystem für den Nachweis von Antikörpern gegen Erreger von akuten respiratorischen Infektionen und atypischen Pneumonien**

• **Diagnostic multiplexed bead assay for identification of antibodies against acute respiratory infections and atypical pneumonia**

• **Essai diagnostic à base de microsphères destiné à la détection d' anticorps dirigés contre les infections respiratoires aiguës et la pneumonie atypique**

(71) Virion / Serion GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 19, 97076 Würzburg, DE

(72) Hermann, Gerhard, Dr., 97076 Würzburg, DE

Roeschard, Jacqueline, Dr., 97218 Gerbrunn, DE

(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwaltskanzlei Dr. U. Rudolph In der Schanz 10, D-69198 Schriesheim, DE

G01N 33/569 → (51) **C07K 5/06**

(51) **G01N 33/573** (11) **1 630 559 A2**
G01N 33/68 **G01N 33/86**
G01N 33/566 **C12Q 1/48**
C12N 9/12

(25) En (26) En

(21) 05008803.8 (22) 31.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 30.12.1998 US 114465 P

(54) • **PYK2 (RAFTK) und Entzündung**
• **PYK2 (RAFTK) and inflammation**
• **PYK2 (RAFTK) et inflammation**

(71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Schlessinger, Joseph, New York NY 10011, US
Okigaki, Mitsuhiro, New York NY 10016, US

Gishizky, Mikhail, Menlo Park CA 94025, US

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

(62) 98966125.1 / 1 141 722

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/58 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/573**

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/573**

(51) **G01N 35/02** (11) **1 630 560 A1**
G01N 35/04

(25) Ja (26) En

(21) 05721730.9 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/006986 05.04.2005

(87) WO 2005/098453 2005/42 20.10.2005

(30) 07.04.2004 JP 2004112975

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIKROPLATTEN UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON MIKROPLATTEN**

• **MICRO PLATE TREATING DEVICE AND MICRO PLATE CARRYING METHOD**

• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MICRO-PLAQUES ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE MICROPLAQUES**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIGUCHI, Akira, Fukuoka 839-0853, JP
WATANABE, Eiji, Fukuoka 818-0059, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/02**

G01N 35/10 → (51) **G01N 33/487**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01P 1/02** (11) **1 630 561 A1**

(25) En (26) En

(21) 05018292.2 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 US 926130

(54) • **Beschleunigungssensor mit zwei möglichen Orientierungen der Messachse in Bezug auf das Gehäuse**

• **Accelerometer assembly with two possible orientations of the sensing axis relative to the housing**

• **Capteur d'accélération avec deux orientations possibles de l'axe sensible par rapport au boîtier**

(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US

(72) Still, Charles, Clinton MI 49236, US

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G01P 15/00 → (51) **G01P 21/00**

(51) **G01P 21/00** (11) **1 630 562 A1**
G01P 15/00 **G01C 19/00**
G01B 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 04730008.2 (22) 28.04.2004

(84) DE FI GB SE

(86) JP 2004/006148 28.04.2004

(87) WO 2004/097433 2004/46 11.11.2004

(30) 28.04.2003 JP 2003123417

21.10.2003 JP 2003360287

(54) • **DYNAMISCHES MATRIXEMPFFINDLICHKEITSMESSINSTRUMENT FÜR INTERNE SENSOREN UND ZUGEHÖRIGES MESSEVERFAHREN**

• **DYNAMIC MATRIX SENSITIVITY MEASURING INSTRUMENT FOR INERTIAL SENSORS, AND MEASURING METHOD THEREFOR**

• **INSTRUMENT DE MESURE DE LA SENSIBILITE D'UNE MATRICE DYNAMIQUE DESTINEE A DES DETECTEURS INERTIELS ET PROCEDE DE MESURE CORRESPONDANT**

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) UMEDA, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058563, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01R 1/073** (11) **1 630 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025242.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 US 903798
01.03.2002 US 87081
(54) • *Methode zur Herstellung einer Nadelkarte*
• *Method of manufacturing a probe card*
• *Procédé de fabrication d'une carte sonde*

(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road,
Livermore, CA 94551, US
(72) Grube, Gary, W., Pleasanton CA 94588, US
Khandros, Igor, K., Orinda CA 94563, US
Eldridge, Benjamin, N., Danville CA 94526, US
Mathieu, Gaetan, L., Livermore CA 94550, US
Lottfzadeh, Poya, San Francisco CA 94123, US
Tseng, Chih-Chiang, Dublin CA 94568, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer
Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
(62) 02742417.5 / 1 407 280

(51) **G01R 19/00** (11) **1 630 564 A1**
G01R 19/32
(25) En (26) En
(21) 05076755.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 US 925025
(54) • *Messung von bidirektionalem Strom in einem
Feldeffekttransistor durch Drain-Source Span-
nungsmessung*
• *Measuring bi-directional current through a
field-effect transistor by virtue of drain-to-
source voltage measurement*
• *Mesure de courant bidirectionnel dans un tran-
sistor FET par la mesure de la tension drain-
source*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Turner, Steven R., Carmel, IN 46032, 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

G01R 19/32 → (51) **G01R 19/00**

(51) **G01R 31/00** (11) **1 630 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255061.3 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 US 924045
(54) • *Verfahren zur Detektion von Bogenentladun-
gen und Drucker unter Verwendung eines sol-
chen Verfahrens*
• *A method of detecting an arcing event and a
printing machine using said method*
• *Procédé de détection des arcs électriques et
imprimante utilisant un tel procédé*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Wayman, William H., Ontario, NY 14519, US
Lux, Richard A., Webster, NY 14580, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **1 630 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077740.8 (22) 25.12.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 27.12.1995 JP 35373795
27.12.1995 JP 35373895
17.05.1996 JP 14791296

(54) • *Überwachungssteuerungsgerät*
• *Monitoring control apparatus*
• *Appareil de commande de surveillance*
(71) KOKEN CO., LTD., 16-9, Akabanenishi 4-chome,
Kita-ku, Tokyo 115, JP
Nagoya, Mitsugu, 16-9, Akabanenishi 4-chome,
Kita-ku, Tokyo 115, JP
Sakamaki, Kazumi, 3-18, Tsurusenishi 3-chome,
Fujimi-shi, Saitama 354, JP
(72) Nagoya, Mitsugu, Kita-ku Tokyo 115, JP
Sakamaki, Kazumi, Fujimi-shi Saitama 354, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(62) 96942641.0 / 0 813 151

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 630 567 A1**
H03L 7/081
(25) En (26) En
(21) 04258196.7 (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) 30.08.2004 JP 2004250782
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen
und Testen von Halbleiterschaltkreisen*
• *System and method for monitoring and testing
a semiconductor circuit*
• *Système et méthode pour surveiller et tester
un circuit semiconducteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Miyake, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Tokuhiro, Noriyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G01R 33/3875** (11) **1 630 568 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016838.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2004 DE 102004038917
(54) • *Verfahren zur dynamischen Erfassung und
Veränderung der Magnetfeldverteilung bei
Messungen der Magnetresonanz (NMR)*
• *Method for dynamic acquisition and updating
of the magnetic field distribution during NMR
measurements*
• *Méthode d'acquisition et de correction dynami-
ques de champ magnétique pendant mesures
de RMN*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse
55, 78106 Freiburg, DE
(72) Hennig, Jürgen, 79110 Freiburg, DE

Speck, Oliver, 79110 Freiburg, DE
Zaitse, Maxim, 79117 Freiburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 630 569 A1**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 05017849.0 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 JP 2004241927
(54) • *Ortungssystem, Ortungsgerät, Informations-
bereitstellungsgesetz, Ortungsverfahren und
Programm und Datenträger dazu*
• *Positioning system, positioning terminal, infor-
mation provision device, positioning method,
control program for positioning system, and
computer-readable recording medium for
recording control program for positioning sys-
tem*
• *Système, dispositif et procédé de
positionnement, dispositif de fourniture d'infor-
mations et programme et support d'enregistre-
ment associés*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Uozumi, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 1/00**

(51) **G01S 7/03** (11) **1 630 570 A1**
H01Q 21/00
H01Q 21/20
H01P 5/18
(25) It (26) En
(21) 05425462.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.07.2004 IT RM20040345
(54) • *Sende- und Empfangsmodul für ein System
mit zwei phasengesteuerten Gruppenantennen*
• *Transceiver module for a system of two
phased array antennas*
• *Module émetteur-récepteur pour un système
avec deux réseaux d'antennes à commande
de phase*
(71) Elettronica S.p.A., Via Tiburtina Valeria Km 13,700,
00131 Roma RM, IT
(72) Gemma, Maurizio, c/o Elettronica S.p.A., 00131
Roma, IT
Giolo, Giancarlo, c/o Elettronica S.p.A., 00131
Roma, IT
De Santis, Giovanni, c/o Elettronica S.p.A., 00131
Roma, IT
(74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi,
Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **G01S 7/34** (11) **1 630 571 A1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 05018255.9 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250270

- (54) • 1/R'4-Dämpfungsglied mit PIN-Dioden zur Sensitivity Time Control (STC) eines Kfz-Pulsradars
 - 1/R'4-attenuator with PIN-diodes for sensitivity time control (STC) for automotive pulse radar
 - Atténuateur du type 1/R'4 comportant des diodes PIN pour contrôler le gain en fonction du temps (STC) dans un radar à impulsions monté sur véhicule automobile
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 - (72) Ikeda, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
Shimoda, Hideaki, Tokyo 103-8272, JP
Yokoyama, Takeshi, Tokyo 103-8272, JP
 - (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G01S 11/06** (11) **1 630 572 A1**
G01B 7/00
- (25) Ja (26) En
 - (21) 04745315.4 (22) 19.05.2004
 - (84) DE FR GB
 - (86) JP 2004/007142 19.05.2004
 - (87) WO 2004/109325 2004/51 16.12.2004
 - (30) 05.06.2003 JP 2003160816
 - (54) • DISTANZDETEKTIONSSYSTEM
 - DISTANCE DETECTION SYSTEM
 - SYSTEME DE DETECTION DE DISTANCE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 - (72) TAKIGUCHI, Kiyooki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 - (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/34**

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 630 573 A2**
- (25) De (26) De
 - (21) 05025026.5 (22) 31.03.1998
 - (84) BE DE DK FR GB IT
 - (30) 25.06.1997 DE 19726917
 - (54) • Vorrichtung an Landmaschinen zur berührungslosen Abtastung von sich über dem Boden erstreckenden Konturen
 - Device mounted on agricultural machines for contactless mapping of ground surface contours
 - Dispositif monté sur des machines agricoles destiné au balayage sans contact de contours s'étendant sur le sol
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
 - (72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE
Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE
 - (62) 98105831.6 / 0 887 660

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 630 574 A2**
- (25) De (26) De
 - (21) 05025272.5 (22) 31.03.1998
 - (84) BE DE DK FR GB IT
 - (30) 25.06.1997 DE 19726917
 - (54) • Vorrichtung an Landmaschinen zur berührungslosen Abtastung von sich über dem Boden erstreckenden Konturen
 - Device mounted on agricultural machines for contactless mapping of ground surface contours
 - Dispositif monté sur des machines agricoles destiné au balayage sans contact de contours s'étendant sur le sol
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
 - (72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE
Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE

- (74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH
Münsterstrasse 33, D-33428 Harsewinkel, DE
- (62) 98105831.6 / 0 887 660

G01T 1/29 → (51) **G03B 42/02**

G02B 1/04 → (51) **C08F 220/20**

G02B 1/10 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 630 575 A1**
G03F 7/00
- (25) En (26) En
 - (21) 05291790.3 (22) 26.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.08.2004 KR 2004068245
- (54) • Mikrolinsenarray mit Schwarzmatrix und Methode zu dessen Herstellung
- Microlens array sheet having black matrix and method of manufacturing the same
- Réseau de microlentilles avec une matrice noire et procédé de fabrication

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
LG Micron Ltd., 624 Gupo-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-400, KR

- (72) Oh, Chang-Hoon, Seoul, 151-855, KR
Kwon, Hyouk, Gwanak-gu, Seoul, 151-782, KR
Lim, Tae-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 441-704, KR

Yee, Young-Joo, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi, 463-070, KR

- Park, Ki-Won, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi, 431-050, KR
- Seong, Dong-Mug, Danwon-Gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-881, KR

- (74) Lee, Gun-Woo, Dalseo-gu, Daegu, 704-814, KR
Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 5/08 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 630 576 A2**
F21S 8/12
- (25) De (26) De
 - (21) 05017331.9 (22) 09.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.04.2005 DE 102005017528
27.08.2004 DE 102004041872
31.03.2005 DE 102005015149

- (54) • Leuchtmittel mit vorgegebener Abstrahlcharakteristik und Primäroptikelement für ein Leuchtmittel
- Lighting device with a predetermined output beam characteristic and primary optical component for a lighting device
- Projecteur avec un faisceau lumineux prédéfini et élément optique primaire pour un projecteur

- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

- (72) Wanninger, Mario, 93055 Harting, DE
Wilm, Alexander, 93051 Regensburg, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/12 → (51) **C08F 220/20**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 630 577 A1**
G02B 27/00
F21S 8/00
G02B 27/09

- (25) En (26) En
- (21) 05016899.6 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2004 US 930287
- (54) • Lichtleiter mit Projektionen
- Lightpipe with multiple projections
- Guide de lumière avec des saillies

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

- (72) Bui, An Hong, Milpitas CA 95035, US

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 630 578 A2**
- (25) En (26) En
 - (21) 05447192.5 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 14.02.2005 EP 05447027
26.08.2004 US 605241 P

- (54) • Herstellungsverfahren einer optischen Schnittstelle mit einer optischen Kopplungsstruktur für eine verkapselte optische Vorrichtung und entsprechende Vorrichtungen
- Method for providing an optical interface with an optical coupling structure for a packaged optical device and devices according to such a method
- Procédé de fabrication d'interface optique avec une structure de couplage optique pour un dispositif optique encapsulé et dispositifs correspondants

- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

- (72) Baets, Roeland, 9800 Deinze, BE
Bockstaele, Ronny, 9820 Merelbeke, BE
Naessens, Kris, 9090 Melle, BE

- (74) Rits, Olivier, 9000 Gent, BE

- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 630 579 A1**
G02B 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 05018274.0 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.08.2004 JP 2004242494
- (54) • Zusammenklappbare Objektivtonne und Bildaufnahmevorrichtung
- Collapsible lens barrel and imaging device
- Barillet telescopique d'objectif et dispositif d'imagerie

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Yasui, Tomohiro, Tokyo, JP
Hayashi, Masanori, Tokyo, JP

- (74) Ito, Yoshikazu, Tokyo, JP

Yamaoka, Hideki, Tokyo, JP
Tashita, Kentaro, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **1 630 580 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735359.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/007755 28.05.2004
(87) WO 2004/107007 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154233
(54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG, MOBILES
ENDGERÄT MIT EINER SOLCHEN ABBIL-
DUNGSVORRICHTUNG UND MONTAGE-
VERFAHREN FÜR DIE ABBILDUNGSVOR-
RICHTUNG**
• **IMAGING DEVICE, MOBILE TERMINAL HAV-
ING THE SAME, AND IMAGING DEVICE
ASSEMBLING METHOD**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE, TERMINAL
MOBILE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF
D'IMAGERIE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE
DUDIT DISPOSITIF D'IMAGERIE**
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) UESAKA, Takeshi, C/o Konica Minolta Opto, Inc.,
Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **1 630 581 A2**
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 05254978.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004245631
(54) • **Objektivhalterung und Bildaufnahmeapparat**
• **Lens-barrel and image pickup apparatus**
• **Monture d'objectif et appareil de prise de vue**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yasui, Tomohiro, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Hayashi, Masanori, Sony EMCS Corporation, Tokyo,
JP
Tashita, Kentaro, Sony EMCS Corporation, Tokyo,
JP
Ito, Yoshikazu, Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
Yamaoka, Hideki, Sony EMCS Corporation, Tokyo,
JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 7/10** (11) **1 630 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018108.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 KR 2004066293
(54) • **Optisches Zoomobjektiv und tragbare Kommu-
nikationsvorrichtung mit diesem Objektiv**
• **Optical zoom apparatus and portable commu-
nication apparatus using the same**
• **Zoom optique et dispositif de communication
portable le comprenant**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Doo-Sik Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Young-Kwon Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 7/10** (11) **1 630 583 A1**
G02B 7/28
(25) En (26) En
(21) 05255134.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004245204
(54) • **Zoomlinse und Kamera mit derselben**
• **Zoom lens system and camera using the same**
• **Objectif à focale variable et caméra l'utilisant**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-
ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Seiya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G02B 7/10 → (51) **G02B 7/02**

G02B 7/10 → (51) **H04N 5/232**

G02B 7/28 → (51) **G02B 7/10**

G02B 13/18 → (51) **G02B 15/16**

(51) **G02B 15/16** (11) **1 630 584 A1**
G02B 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 04735361.0 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/007784 28.05.2004
(87) WO 2004/107010 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154758
(54) • **ZOOM-LINSE UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG**
• **ZOOM LENS AND IMAGING DEVICE**
• **ZOOM ET DISPOSITIF D'IMAGERIE**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SUEYOSHI, Masafumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G02B 17/08** (11) **1 630 585 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 04731484.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/006417 06.05.2004
(87) WO 2004/107011 2004/50 09.12.2004
(30) 06.05.2003 JP 2003128154
09.10.2003 JP 2003350647
24.10.2003 JP 2003364596
(54) • **OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM UND
BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND
BELICHTUNGSVERFAHREN**
• **PROJECTION OPTICAL SYSTEM, AND
EXPOSURE APPARATUS AND EXPOSURE
METHOD**

• **SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION ET
APPAREIL D'EXPOSITION AINSI QUE PRO-
CEDE D'EXPOSITION**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OMURA, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

G02B 17/08 → (51) **H01L 33/00**

(51) **G02B 21/30** (11) **1 630 586 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745503.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/007604 02.06.2004
(87) WO 2004/109361 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156810
17.06.2003 JP 2003171820
(54) • **MIKROSKOP-EINRICHTUNG**
• **MICROSCOPE DEVICE**
• **MICROSCOPE**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OKUGAWA, Hisashi, NIKON CORPORATION,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

G02B 26/12 → (51) **B23K 26/06**

G02B 27/00 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 630 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018538.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 KR 2004067858
(54) • **Am Kopf montierte Informationsanzeigevorrich-
tung und Verfahren zur deren Betrieb**
• **HMD information apparatus and method of
operation thereof**
• **Système d'affichage d'informations monté sur
la tête et sa méthode d'utilisation**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Min, Kyung-Tae, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G02B 27/09 → (51) **G02B 6/42**

G02B 27/14 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G02B 27/42** (11) **1 630 588 A1**
G02F 1/135
(25) En (26) En
(21) 05018813.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 605576 P
01.10.2004 JP 2004290620
01.10.2004 JP 2004290597

- (54) • *Methode zur Bildung eines optischen Musters, optisches Muster Formationssystem und optische Pinzette*
- *Method of forming an optical pattern, optical pattern formation system, and optical tweezer*
- *Méthode de formation d'un motif optique, système de formation d'un motif optique, et d'une pincette optique*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) Fukuchi, Norihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Igasaki, Yasunori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Inoue, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

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

(51) **G02B 27/58** (11) **1 630 589 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05107653.7 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 FR 0451939

- (54) • *Observing instrument with optical synthetic aperture and with a variable object field of view and/or resolution*
- *Observationsinstrument mit optischer synthetischer Apertur und mit variablem Objektfeld und/oder Auflösung*
- *Instrument d'observation à synthèse d'ouverture optique et champ d'observation, et/ou résolution, variable*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Thomas, M. Eric, 06210 Mandelieu, FR

Falzon, M. Frédéric, 06580 Pegomas, FR

(74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G02B 27/64 → (51) **G03B 5/00**

(51) **G02C 1/02** (11) **1 630 590 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745412.9 (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

(86) JP 2004/007376 28.05.2004
(87) WO 2004/107021 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003155813

- (54) • *HALTESTRUKTUREINER BRILLENLINSE, VERFAHREN ZUR REPARATUR DER BRILLENLINSE UND BRILLEN*
- *HOLDING STRUCTURE OF SPECTACLE LENS, METHOD OF REPAIRING THE SPECTACLE LENS, AND SPECTACLES*
- *STRUCTURE DE SUPPORT DE VERRE DE LUNETTES, PROCEDE PERMETTANT DE REPARER CES VERRES, ET LUNETTES*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) SAKAI, Yasushi, Hoya Corporation, Tokyo 1618525, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02C 9/00** (11) **1 630 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020007.3 (22) 24.08.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Brillensystem mit Hilfsgläseinheit welche mittels einer magnetischen Verbindung an die Hauptbrille angebracht ist*
- *Eyeglass assembly with a auxiliary eyeglass unit attached to a primary eyeglass unit by a magnetic connector*
- *Assemblage de lunettes avec lunettes auxiliaires attachées aux lunettes primaires avec un connecteur magnétique*

(71) Huang, Yung-Ming, 8F, No. 30, Lane 26, Yung-Lo Street, Lu-Chou City, Taipei Hsien, TW

(72) Huang, Yung-Ming, Lu-Chou City, Taipei Hsien, TW

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 630 592 A1**
H05K 3/32
(25) En (26) En
(21) 05107021.7 (22) 29.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 KR 2004066274

- (54) • *Filmschaltkreissubstrat mit Schlitz in der Signalleitung*
- *Tape circuit substrate having a signal line with a slit*
- *Substrat de circuit à bande ayant une ligne de signaux avec une fente*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Hee-bum, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ock-jin 204-1303 Raemian 2-cha APT, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

Park, Jin-ho, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwang-soo, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G02F 1/13 → (51) **B09B 3/00**

G02F 1/1333 → (51) **H01J 65/04**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 630 593 A1**
H01J 1/304
(25) En (26) En
(21) 05006275.1 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.08.2004 JP 2004247208

- (54) • *Hinterbeleuchtungsanordnung für eine Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
- *Backlight for liquid crystal display device*
- *Dispositif d'éclairage par l'arrière pour un dispositif d'affichage à cristal liquide*

(71) Dialight Japan Co., Ltd., 2-5, Okamachi, Toyonaka-shi Osaka 561-0885, JP

(72) Haba, Masanori, Machida-shi, Tokyo 195-0061, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 630 594 A1**
C09K 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04733630.0 (22) 18.05.2004

(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/006646 18.05.2004

(87) WO 2004/104683 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 JP 2003142805
05.06.2003 JP 2003160513

- (54) • *DICHTMITTEL FÜR FLÜSSIGKRISTALL UND DAMIT HERGESTELLTE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEZELLE*
- *SEALANT FOR LIQUID CRYSTAL AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY CELL MADE WITH THE SAME*
- *AGENT DE SCELLEMENT POUR CRISTAL LIQUIDE ET CELLULE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT CELUI-CI*

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) OCHI, Naoyuki, Saitama-shi, Saitama 3300835, JP
ASANO, Toyofumi, Saitama-shi, Saitama 3380001, JP

IMAZUMI, Masahiro, 1150052, JP
KUDO, Masaru, Saitama-shi, Saitama 3380001, JP
NISHIHARA, Eiichi, 1150042, JP
KOYANAGI, Hiroo, 1750092, JP
ICHIMURA, Sumio, 1150042, JP
HIRANO, Masahiro, 3620001, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02F 1/135 → (51) **G02B 27/42**

(51) **G03B 5/00** (11) **1 630 595 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 05018490.2 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004248556

- (54) • *Photographischer Apparat und Wechslobjektiv mit Vorrichtung zur Verwackelungs-Kompensation*
- *Photographic apparatus and interchangeable camera lens with blur compensation means*
- *Appareil photographique et lentilles interchangeables avec un dispositif pour compenser du flou de mouvement*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Mizumura, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP

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

(51) **G03B 21/60** (11) **1 630 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04733168.1 (22) 14.05.2004

(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/006901 14.05.2004
(87) WO 2004/102269 2004/48 25.11.2004

(30) 15.05.2003 JP 2003137795
15.03.2004 JP 2004072201

- (54) • *SCHIRM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SCREEN AND ITS MANUFACTURING METHOD*
- *ECRAN ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MORISAWA, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- KATAKURA, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- HOSOYA, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03B 27/46 → (51) **H04N 1/00**

G03B 27/52 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G03B 42/02** (11) **1 630 597 A2**
G01T 1/29 **G21K 4/00**
G03G 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 05023753.6 (22) 28.02.2001
- (84) DE FR NL
- (30) 01.03.2000 JP 2000056425
24.03.2000 JP 2000083889
24.03.2000 JP 2000083898
- (54) • Bildabtastrichtung
• Image scanning apparatus
• Appareil de balayage d'image
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Takata, Kenji Fuji Photo Equipment Co., Ltd., Kanagawa-ken 250-0111, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 01104918.6 / 1 130 459

- (51) **G03C 1/09** (11) **1 630 598 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05107476.3 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.08.2004 JP 2004242089
- (54) • Silberhalogenidemulsion und farbphotographisches Silberhalogenidmaterial
• Silver halide emulsion, and silver halide color photographic material using the same
• Emulsion à l'halogénure d'argent et matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent
- (71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Kondo, Toshiya Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 191-8511, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03C 1/72 → (51) **G03C 1/73**

- (51) **G03C 1/73** (11) **1 630 599 A1**
G03C 1/72 **G11B 7/24**
G11B 7/135 **G11B 7/0045**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04735114.3 (22) 27.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/007660 27.05.2004
- (87) WO 2004/107040 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 JP 2003150633
- (54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND OPTISCHE INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG

- INFORMATION RECORDING MEDIUM AND ITS MANUFACTURING METHOD, RECORDING/REPRODUCING METHOD, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION, PROCÉDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION, ET DISPOSITIF OPTIQUE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIONO, Teruhiro, -, JP
YAMAMOTO, Hiroaki, --, JP
NISHINO, Seiji, -, JP
ITO, Tatsuo, -, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **1 630 600 A2**
G03F 7/20 **C09D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05254613.2 (22) 23.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.07.2004 US 592260 P
- (54) • Hotmeltzusammensetzung und Verfahren einschliesslich Erzeugung einer Maske
• Hot melt composition and method involving forming a masking pattern
• Composition thermofusible et procédé comportant la formation d'un motif de masquage
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Anzures, Edgardo, Westborough, Massachusetts 01581, US
Barr, Robert K., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **G03F 1/14** (11) **1 630 601 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05255190.0 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.08.2004 US 603560 P
- (54) • Maskenherstellungsverfahren, Verfahren zur optischen Naheffektkorrektur (OPC), Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, Computerprogramm und computerlesbares Speichermedium
• A mask manufacturing method, a method for optical proximity correction, a device manufacturing method, a computer program and a computer readable storage medium
• Procédé de fabrication d'une ébauche de masque, procédé de correction de l'effet de proximité optique, procédé de fabrication d'un dispositif, programme d'ordinateur et support de stockage lisible par ordinateur
- (71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van den Broeke, Douglas, Sunnyvale CA 94087, US
Chen, Jang Fung, Cupertino CA 95014, US

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 630 602 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05018257.5 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2004 JP 2004253171
- (54) • Polymerisierbare Zusammensetzung, durch Aushärten dieser Zusammensetzung herstellbarer hydrophiler Film und Flachdruckplatten-vorläufer
• Polymerizable composition, hydrophilic film formed by curing said composition and planographic printing plate precursor
• Composition polymérisable, film hydrophile susceptible d'être formé par durcissement de cette composition et précurseur de plaque d'impression planographique
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Shimada, Kazuto Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Hoshi, Satoshi Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/00 → (51) **G02B 3/00**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/027**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/027**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/027** (11) **1 630 603 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/00**
G03F 7/028 **G03F 7/029**
G03F 7/038

- (25) Ja (26) En
- (21) 04735523.5 (22) 31.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/007861 31.05.2004
- (87) WO 2004/109402 2004/51 16.12.2004
- (30) 03.06.2003 JP 2003157801
11.09.2003 JP 2003319531

- (54) • LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, LICHTEMPFINDLICHE LITHOGRAFISCHE PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFISCHEN PLATTE
• PHOTSENSITIVE COMPOSITION, PHOTOSENSITIVE LITHOGRAPHY PLATE AND METHOD FOR PRODUCING LITHOGRAPHY PLATE
• COMPOSITION PHOTOSENSIBLE, PLAQUE LITHOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE LITHOGRAPHIQUE

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP
- (72) MATSUMURA, T., Konica Minolta Medical & Graphic, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
MIURA, Norio, Konica Minolta Technology Center, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03F 7/028 → (51) **G03F 7/027**

G03F 7/029 → (51) G03F 7/027		(51) G03F 7/039 (11) 1 630 607 A2	(51) G03F 7/11 (11) 1 630 610 A1
(51) G03F 7/031 (11) 1 630 604 A2	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) G03F 7/20 (11) 1 630 611 A2
(21) 05018603.0 (22) 26.08.2005	(21) 05018577.6 (22) 26.08.2005	(21) 05017501.7 (22) 11.08.2005	(21) 05018474.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004248621	(30) 26.08.2004 JP 2004246995 11.03.2005 JP 2005068921	(30) 11.08.2004 JP 2004234238	(30) 27.08.2004 JP 2004248536
(54) • <i>Lichtempfindliche Flachdruckplatte</i> • <i>Photosensitive lithographic printing plate</i> • <i>Plaque d'impression lithographique photosensible</i>	(54) • <i>Positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern unter Verwendung dieser Zusammensetzung</i> • <i>Positive resist composition and pattern forming method utilizing the same</i> • <i>Composition pour réserve de type positif et procédé de formation de motifs employant ladite composition</i>	(54) • <i>Schutzfilm bildende Zusammensetzung für die Immersion-Lithographie und Verfahren zur Herstellung von Mustern unter Verwendung dieser Zusammensetzung</i> • <i>Protective film-forming composition for immersion exposure and pattern forming method using the same</i> • <i>Composition formant un film protecteur pour lithographie par immersion et procédé de fabrication de motifs employant ladite composition</i>	(54) • <i>Flachdruckplattenvorläufer</i> • <i>Planographic printing plate precursor</i> • <i>Précurseur de plaque d'impression lithographique</i>
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sakata, Kaku, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun Shizuoka, JP	(72) Sato, Kenichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP	(72) Kanda, Hiromi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP	(72) Goto, Takahiro, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
G03F 7/037 (11) 1 630 605 A1		G03F 7/09 (11) 1 630 608 A2	
C08G 73/10 (26) C08L 79/08		(25) En (26) En	
H05B 33/10 (22) H05B 33/12		(21) 05107561.2 (22) 17.08.2005	
H05B 33/14		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	AL BA HR MK YU	
(21) 04735105.1 (22) 27.05.2004	(21) 05107561.2 (22) 17.08.2005	(30) 26.08.2004 JP 2004246413	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Flachdruckplattenvorläufer</i> • <i>Planographic printing plate precursor</i> • <i>Précurseur de plaque d'impression lithographique</i>	
(86) JP 2004/007648 27.05.2004	(86) WO 2004/109403 2004/51 16.12.2004	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP	
(87) WO 2004/109403 2004/51 16.12.2004	(87) 02.06.2003 JP 2003156269	(72) Kuroki, Takaaki Konica Medical & Graphic, Inc., 192-8505, Tokyo, JP	
(30) 02.06.2003 JP 2003156269	(54) • <i>LICHTEMPFFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND DISPLAY DAMIT</i> • <i>PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, AND ELECTRONIC COMPONENT AND DISPLAY USING SAME</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE, ET COMPOSANT ELECTRONIQUE ET AFFICHAGE COMPORTANT UNE TELLE COMPOSITION</i>	(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	(71) SUWA, Mitsuhiro, 5202101, JP	(51) G03F 7/09 (11) 1 630 609 A1	
(72) SUWA, Mitsuhiro, 5202101, JP	(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	B41N 1/12 (26) B41C 1/10	
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE		(25) En (26) En	
		(21) 05255047.2 (22) 16.08.2005	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		AL BA HR MK YU	
		(30) 23.08.2004 JP 2004242077	
		(54) • <i>Druckplattenmaterial und Druckplatte</i> • <i>Printing plate material and printing plate</i> • <i>Matériau pour plaque d'impression et plaque d'impression</i>	
		(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP	
		(72) Sampei, T. Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP	
		(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
		G03F 7/09 → (51) G03F 7/30	
G03F 7/038 → (51) G03F 7/027		G03F 7/039 (11) 1 630 606 A1	
G03F 7/004 (26) G03F 7/00		(25) En (26) En	
(21) 04746476.3 (22) 25.06.2004		(21) 05255047.2 (22) 16.08.2005	
(84) CH DE FR GB IT LI		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/009007 25.06.2004		(86) JP 2004/009007 25.06.2004	
(87) WO 2005/001576 2005/01 06.01.2005		(87) WO 2005/001576 2005/01 06.01.2005	
(30) 30.06.2003 JP 2003189013		(30) 30.06.2003 JP 2003189013	
(54) • <i>POSITIVE LICHTEMPFFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>POSITIVE PHOTOSENSITIVE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION PHOTOSENSIBLE POSITIVE</i>		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Mikrostruktur, Belichtungsrichtung und elektronischer Apparatur</i> • <i>Method for manufacturing a microstructure, exposure device, and electronic apparatus</i> • <i>Méthode de fabrication d'une microstructure, dispositif d'exposition et appareil électronique</i>	
(71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba-ken, 227-0861, JP		(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	
(72) SATO, Tsutomu, THINK LABORATORY CO., LTD., Kashiwa-shi, Chiba 2778525, JP		(72) Amako, Jun, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(74) Takakuwa, Atsushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP	

Sawaki, Daisuke, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 630 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017992.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 US 922862

(54) • *Trägeranordnung für gemusterte Maske und Verfahren zur Anwendung von zwei Haltersystemen*
• *Patterned mask holding device and method using two holding systems*
• *Dispositif de support pour un masque portant des motifs et méthode d'utilisation de deux systèmes de support*

(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Galburt, Daniel N., Wilton CT 06897, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 630 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018261.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 JP 2004243874

(54) • *Verfahren zum Entwurf einer Beleuchtungsquelle, Verfahren zum Entwurf einer Maskenstruktur, Verfahren zur Herstellung einer Photomaske, Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements und Computerprogrammprodukt*
• *Method for designing an illumination light source, method for designing a mask pattern, method for manufacturing a photomask, method for manufacturing a semiconductor device and a computer program product*
• *Procédé de conception d'une source lumineuse, procédé de conception d'une structure de reticule, procédé de fabrication d'un reticule, procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur et produit programme informatique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuhara, Kazuya Intellectual Property Division, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 630 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018429.0 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 927309

(54) • *Interferometrisches Lithographie-System mit einstellbarer Auflösung*
• *Adjustable resolution interferometric lithography system*

• *Système lithographique interférométrique à résolution réglable*
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Markoya, Louis, Sandy Hook CT 06482, US
Khmelichek, Aleksandr, Brooklyn NY 11230, US
Sewell, Harry, Ridgefield CT 06877, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 630 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018430.8 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 927394

(54) • *System zur Reduzierung von durch Bewegung induzierten Störungen in der Immersionslithographie*
• *System for reducing movement induced disturbances in immersion lithography*
• *Système pour la réduction de perturbations induites par un déplacement dans la lithographie par immersion*

(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Ryzhikov, Lev, Norwalk Connecticut 06851, US
Vladimirsky, Yuli, Weston Connecticut 06883, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 630 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255216.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 US 926400

(54) • *Methode zur Kalibrierung und Optimierung eines Photolackprozesses, und Methode zur Optimierung des diffraktiven optischen Elements (DOE) zum Abgleich des optischen Naheffekts (OPE) zwischen verschiedenen Lithographiesystemen*
• *A method of performing resist process calibration and optimisation, and a method of performing optimisation of the diffractive optical element (DOE) for providing optical proximity effect (OPE) matching between different lithography systems*
• *Méthode d'étalonnage et d'optimisation d'un procédé agissant sur le photorésist, et méthode d'optimisation d'un élément optique diffractif (DOE) pour égaliser des effets optiques de proximité (OPE) entre systèmes différents de lithographie*

(71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Park, Sangbong, Fremont CA 94536, US
Chen, Jang Fung, Cupertino CA 95014, US
Liebchen, Armin, Hayward CA 94542, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/00**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/30** (11) **1 630 618 A2**
B41C 1/10 **G03F 7/09**
(25) En (26) En
(21) 05018382.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 JP 2004243889
09.09.2004 JP 2004262529

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte, Flachdruckplattenvorläufer und Flachdruckverfahren*
• *Production method of lithographic printing plate, lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Méthode pour la fabrication d'une plaque d'impression lithographique, précurseur de plaque d'impression lithographique, et méthode d'impression lithographique*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Inno, Toshifumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 5/10** (11) **1 630 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734122.7 (22) 20.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007204 20.05.2004
(87) WO 2004/104709 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003145681

(54) • *BASIS FÜR EINE LICHTEMPFLINDLICHE TROMMEL UND LICHTEMPFLINDLICHE TROMMEL*
• *BASE FOR PHOTSENSITIVE DRUM AND PHOTSENSITIVE DRUM*
• *BASE DE TAMBOUR PHOTSENSIBLE ET TAMBOUR PHOTSENSIBLE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SUZUKI, Takahiro, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
MACHIDA, Kunio, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
NISHIMURO, Youichi, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 9/087** (11) **1 630 620 A1**
C08J 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 04735132.5 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007663 27.05.2004
(87) WO 2004/107058 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003153550

(54) • *BINDERHARZ FÜR TONER UND TONER FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE*
• *BINDER RESIN FOR TONER AND TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY*
• *RESINE DE LIAISON POUR TONER ET TONER UTILISE EN ELECTROPHOTOGRAPHIE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SAKATA, Kazuya, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YOSHIDA, Takeshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

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

G03G 9/09 → (51) **C09B 35/03**

G03G 13/00 → (51) **G03B 42/02**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 630 621 A2**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 05107058.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2004 KR 2004068269
(54) • *Entwicklereinheit für einen Bilderzeugungsapparat*
• *A developing unit for an image forming apparatus*
• *Unité de développement pour un appareil de formation des images*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Ahn, Byung-sun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Noh, Joo-hwan, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Jo, Yong-kon, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/23**

G03G 15/02 → (51) **D01F 1/10**

G03G 15/06 → (51) **D01F 1/10**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 630 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018773.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004249869
30.08.2004 JP 2004249871
30.08.2004 JP 2004249870
29.11.2004 JP 2004344548

(54) • *Entwicklungsrichtung, und diese verwendender Bildformungsapparat und -system*
• *Developing device, image forming apparatus, and image forming system*
• *Dispositif de développement, et appareil et système de formation d'image utilisant un tel dispositif*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Okamoto, Katsumi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/10** (11) **1 630 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255114.0 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 KR 2004067986

(54) • *Bildformungsapparat mit Flüssigentwickler und Verfahren zur Kontrolle der Entwicklerrückfuhr.*
• *Wet-type electrophotographic image forming apparatus and method for controlling collection of developer*
• *Appareil de formation d'image avec développeur liquide et méthode de contrôle de récupération du développeur.*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yoo, Sang-hun, 323-1803, Hanyang Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Byun, Sung-tack, 106-1008 Hyundai Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 15/10 → (51) **G03G 21/20**

(51) **G03G 15/23** (11) **1 630 624 A2**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 05107625.5 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 US 924106

(54) • *Drucksystem mit horizontaler Vorrichtung zum Ableiten von Bögen und einzelner Durchlauf zum beidseitigen Drucken*
• *Printing system with horizontal bypass and single pass duplex*
• *Système d'impression avec un dispositif horizontal pour dévier des feuilles et à passe unique pour impression recto-verso*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Lofthus, Robert M., 14580, Webster, US
Moore, Steven R., 14623, Rochester, US

Mandel, Barry P., 14450, Fairport, US
Quesnel, Lisbeth S., Pittsford, 14534, US

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

(51) **G03G 21/00** (11) **1 630 625 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03817006.4 (22) 22.05.2003

(84) DE

(86) JP 2003/006406 22.05.2003

(87) WO 2004/104711 2004/49 02.12.2004

(54) • *LICHTEMPFFINDLICHER-KÖRPER-TROMMEL, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAU DER TROMMEL UND BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG MIT DER TROMMEL*
• *LIGHT-SENSITIVE BODY DRUM, METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING THE DRUM, AND IMAGE FORMING DEVICE USING THE DRUM*

• *TAMBOUR A CORPUS PHOTOSENSIBLE, PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE CE TAMBOUR, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES UTILISANT CE TAMBOUR*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 38-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) TAGUCHI, Susumu, Joetsu-shi, Niigata 942-8611, JP

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

G03G 21/06 → (51) **D01F 1/10**

G03G 21/10 → (51) **D01F 1/10**

(51) **G03G 21/20** (11) **1 630 626 A2**
G03G 15/10

(25) En (26) En
(21) 05255064.7 (22) 17.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 KR 2004067935

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Evakuieren von Trägerflüssigkeitsdampf in einem Bilderzeugungsgerät mit Flüssigentwickler*
• *Carrier vapor evacuation system and method in a wet type electrophotographic image forming apparatus*
• *Système et procédé pour l'évacuation de vapeur de porteur dans un appareil de formation d'images du type humide*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Myiung-chan, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03H 1/26** (11) **1 630 627 A2**
G11B 7/0065

(25) En (26) En
(21) 05254838.5 (22) 03.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 JP 2004241993

(54) • *Volumenholographische Speichervorrichtung*
• *Volume holographic storage system*
• *Système de stockage dans un hologramme en volume*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Someno, Yoshihiro, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

Mitsuya, Shinji, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G04C 9/02 → (51) **H03J 3/22**

G04G 5/00 → (51) **H03J 3/22**

G04G 9/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G05B 5/01** (11) **1 630 628 A1**
G05B 13/02 **G05D 3/14**
F16D 43/00 **F16D 48/00**

(25) De (26) De
(21) 05016041.5 (22) 23.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 DE 102004040827

(54) • *Verfahren zur Verringerung von Stellpositionsschwingungen eines von einem Lagerregler angesteuerten Stellglieds eines Kupplungsaktors*
• *Method for reducing position oscillations of an actuator controlled by a position controller of an automatic clutch*

• *Procédé de réduction des oscillations de la position d'un actionneur commandé par un régulateur de position d'un embrayage automatique*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Jung, Mario, 76547 Sinzheim, DE
Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweiler, DE

G05B 5/01 → (51) **G05B 13/04**

G05B 13/02 → (51) **G05B 5/01**

(51) **G05B 13/04** (11) **1 630 629 A2**
G05B 17/02 **G05B 5/01**

(25) En (26) En

(21) 05015985.4 (22) 22.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004249894

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Anlage*
• *Apparatus and method for controlling a plant*
• *Dispositif et procédé de commande d'une installation*

(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 86 08 20, 81635 München, DE

G05B 17/02 → (51) **G05B 13/04**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 630 630 A1**

(25) De (26) De

(21) 04020045.3 (22) 24.08.2004

(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

(54) • *Verfahren zur prozesssynchronen Aufbereitung von in einer zyklisch arbeitenden Steuerung vorhandenen Rohdaten*
• *Method for the synchronous processing of raw data available to a cyclically working controller*
• *Méthode pour le traitement synchrone des données disponibles pour un contrôleur cyclique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beck, Hans-Joachim, 76287 Rheinstetten, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 630 631 A2**

(25) En (26) En

(21) 05018320.1 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 US 924230

(54) • *Verfahren für einheitliche Datenspeicherung in einem Industrieregler*
• *Method for consistent storage of data in an industrial controller*
• *Procédé pour le stockage constant de données dans un contrôleur industriel*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Kay, James J., Chadon, OH 44024, US
Johnston, David A., Mentor, OH 44060, US

Urdaneta, Shelly L., Lyndhurst, OH 44124, US
Siegel, Stuart B., Mentor, OH44060, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, D-80799 München, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **1 630 632 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04745542.3 (22) 03.06.2004

(84) CH DE GB LI

(86) JP 2004/007686 03.06.2004

(87) WO 2004/109412 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 JP 2003159306

(54) • *NUMERISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE UND NUMERISCHES STEUERVERFAHREN FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *NUMERICAL CONTROL DEVICE FOR MACHINE TOOL AND NUMERICAL CONTROL METHOD FOR MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE NUMERIQUE POUR MACHINE-OUTIL ET PROCÉDE DE COMMANDE NUMERIQUE POUR MACHINE-OUTIL*

(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP

(72) INOUE, Yukihiko, c/o STAR MICRONICS CO., LTD., Shizuoka-shi, Shizuoka 4228654, JP
SUGIYAMA, Tetsuya, c/o STAR MICRONICS CO., LTD., Shizuoka-shi, Shizuoka 4228654, JP
TAKESHITA, Akihiko, c/o STAR MICRONICS CO., LTD., Shizuoka-shi, Shizuoka 4228654, JP
YAZAKI, Noriyuki, c/o STAR MICRONICS CO., LTD., Shizuoka-shi, Shizuoka 4228654, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **1 630 633 A2**
F02C 9/00

(25) En (26) En

(21) 05254976.3 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 US 926464

(54) • *System zur Überwachung einer Gasturbine*
• *System for gas turbine health monitoring data fusion*
• *Système de surveillance d'une turbine à gaz*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US

(72) Volponi, Allan J., West Simsbury CT 06092, US
Wood, Bruce C., Ellington CT 06029, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **1 630 634 A2**

(25) En (26) En

(21) 05255140.5 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 US 604393
04.08.2005 US 197270

(54) • *Verfahren und Gerät zur Ermittlung von "ausser Bereich" Zuständen in Kraftwerkenanlagen*
• *Method and apparatus for detecting out-of-range conditions in power generation equipment operations*

• *Procédé et dispositif de détection des conditions "hors limites" dans des systèmes de génération d'énergie*

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) Yuan, Chao, Plainsboro, NJ 08536, US
Cataltepe, Zehra, Fair Lawn, NJ 07704, US
Neubauer, Claus, Monmouth Junction, NJ 08852, US

(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **1 630 635 A2**

(25) En (26) En

(21) 05255196.7 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 US 604374 P
12.08.2005 US 202861

(54) • *Verfahren und Gerät zur verbesserten Fehlerdetektion in Kraftwerken*
• *Method and apparatus for improved fault detection in power generation equipment*
• *Procédé et dispositif de détection améliorée des erreurs dans des équipements de génération d'énergie*

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) Yuan, Chao, Plainsboro, NJ 08536, US
Neubauer, Claus, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Cataltepe, Zehra, Fair Lawn, NJ 07704, US

(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 630 636 A2**
E02F 9/20

(25) En (26) En

(21) 05016225.4 (22) 26.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 US 924018

(54) • *Dynamische Stabilisierung und Steuerung einer Erdbewegungsmaschine*
• *Dynamic stabilization and control of an earth-moving machine*
• *Commande et stabilisation dynamique d'un engin de terrassement*

(71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore CA 94551, US

(72) Matrossov, Ivan, Moscow, 123430, RU

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G05D 3/14 → (51) **G05B 5/01**

G05D 11/00 → (51) **A21C 1/14**

(51) **G05D 16/20** (11) **1 630 637 A1**
F15B 20/00 **F16K 35/00**
F16K 11/028

(25) De (26) De

(21) 05018911.7 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 DE 202004013595 U

(54) • *Hydraulisches Proportionalventil mit mechanischer Verriegelung und elektrohydraulische Steuervorrichtung unter Verwendung des hydraulischen Proportionalventils*

• *Hydraulic proportional valve with mechanical locking and electro-hydraulic control device using such a valve*

• *Vanne hydraulique proportionnelle à verrouillage mécanique et dispositif électro-hydraulique de commande utilisant une telle vanne*

(71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 630 638 A1**

(25) En (26) En

(21) 04255193.7 (22) 27.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Benutzerdefinierte Passwörter mit eindeutigen Versionsdatum, um dem Benutzer zu helfen, sich sein Passwort zu merken*

• *User-defined passwords having associated unique version data to assist user recall of the passwords*

• *Mots de passe définis par l'utilisateur et associés à une donnée unique de version lui permettant de se les remémorer*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 630 639 A1**
G07F 7/10

(25) En (26) En

(21) 04257793.2 (22) 15.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.08.2004 JP 2004246295

(54) • *Drahtlose Tags*

• *Wireless tags*

• *Etiquettes sans fil*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagishi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Hashimoto, Shigeru, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP Haeno, Tadashi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 630 640 A1**
G06F 9/06

(25) Ja (26) En

(21) 04727994.8 (22) 16.04.2004

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

(86) JP 2004/005462 16.04.2004

(87) WO 2004/092934 2004/44 28.10.2004

(30) 17.04.2003 JP 2003112359

(54) • *STARTZEITREDUKTIONSEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*

• *START TIME REDUCTION DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*

• *DISPOSITIF DE REDUCTION DE TEMPS DE DEMARRAGE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMADA, Mikihiko, Osaka 567-0865, JP MIZOBATA, Norihiko, Osaka 583-0865, JP ARAKAWA, Taku, Moriguchi-shi Osaka 570-0043, JP

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 630 641 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 05077253.2 (22) 30.10.2001

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

(30) 31.10.2000 US 703343

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verfolgen von digital-übertragenen Daten*

• *Approach for tracking data*

• *Méthode de localisation de données*

(71) Inktomi Corporation, 4100 East Third Avenue, San Mateo, CA 94404, US

(72) Littlefield, Andrew, San Francisco, California 94107, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 01991123.9 / 1 362 351

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 1/00 → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 630 642 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 04255257.0 (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

(54) • *Verfahren zum Suchen von Informationen in persönliche Informationsverwaltungsanwendungen und Handgerät zur Anwendung des Verfahrens*

• *Method of searching for information in personal information management applications and handheld electronic device employing the same*

• *Procédé pour la recherche d'informations dans des applications de gestion d'informations personnelles et appareil portable utilisant ce procédé*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bocking, Andrew D, Waterloo, Ontario, N2K 3Y8, CA

Hardy, Michael T, Waterloo, Ontario, N2T 2J8, CA Bredin, Robert J T, Guelph, Ontario, N1G 4R8, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/18**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/023**

G06F 1/16 → (51) **H01R 35/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **1 630 643 A2**
G06F 1/16

(25) De (26) De

(21) 05107654.5 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 DE 102004041826

(54) • *Doppelwandgehäuse für Industrie-Panels und Panel-PC's*

• *Double-walled housing for industrial panels and panel-PC's*

• *Boîtier à double paroi pour panneaux industriels et panel PCs*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kurrer, Siegfried, 90449, Nürnberg, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 630 644 A2**

(25) En (26) En

(21) 05018389.6 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 KR 2004066870

(54) • *Steuerung der seriellen Kommunikation in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Serial communication control in a wireless communication system*

• *Commande de communication en série dans un système de communication sans fil*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Oh, Hyung-Suk, 3-Dong, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/50**

G06F 3/00 → (51) **B25J 13/02**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 630 645 A1**

(25) En (26) En

(21) 04255235.6 (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

(54) • *Tragbares Gerät mit Auflösen von mehrdeutigem Text*

• *Handheld electronic device with text disambiguation*

• *Dispositif portable avec désambiguïsation de texte*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA

Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3R5, CA
Kolomiets, Sergey V., Waterloo, Ontario N2L 1W6, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 630 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255238.0 (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

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit visueller Anzeige der Eingaberoutine, und entsprechendes Verfahren*
• *Handheld electronic device providing visual indication of input routine, and associated method*
• *Appareil électronique portatif avec indication visuelle de la routine d'entrée, et méthode associée*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto, Ontario, Canada M5T 1Y9, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 630 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255255.4 (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

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Verfahren zur Textdisambiguierung*
• *Handheld electronic device with text disambiguation*
• *Appareil électronique portatif avec désambiguation des données texte*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario, N2K 3P5, CA

Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario, N2K 3R3, CA

Kolomiets, Sergey V., Waterloo, Ontario, N2L 1W6, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 630 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255256.2 (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

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Verfahren zur Textdisambiguierung*
• *Handheld electronic device with text disambiguation*
• *Appareil électronique portatif avec désambiguation des données texte*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux, Vadim, Ontario, Canada N2K 3P5, CA

Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3R3, CA

Kolomiets, Sergey V, Ontario, Canada N2L 1W6, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 630 649 A1**
(25) En (26) En

(21) 04255258.8 (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

(54) • *System und Verfahren für Texteingabe in einem tragbaren elektronischen Gerät*
• *System and method for multilanguage text input in a handheld electronic device*
• *Système et méthode pour entrer du texte dans un appareil électronique portatif*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA

Elizarov, Michael, Waterloo, Ontario N2K 3R3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 630 650 A1**
(25) En (26) En

(21) 04255265.3 (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

(54) • *Tragbares Gerät mit Auflösen von mehrdeutigem Text*
• *Handheld electronic device with text disambiguation*
• *Dispositif portable avec désambiguisation de texte*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA

Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3R3, CA

Kolomiets, Sergey V., Waterloo, Ontario N2L 1W6, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 630 651 A1**
G06F 17/27 **G06F 1/16**
H04M 1/2745

(25) En (26) En

(21) 04255266.1 (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

(54) • *Tragbares Elektronisches Gerät mit Prädiktive-Texteingabe*
• *Handheld electronic device with text disambiguation*
• *Dispositif électronique portatif pour l'entrée de texte utilisant la prédiction*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA

Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3R5, CA

Kolomiets, Sergey V., Waterloo, Ontario N2L 1W6, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/023 → (51) **B41J 3/407**

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 630 652 A1**

(25) En (26) En

(21) 04006834.8 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK

(54) • *Koordinateneingabegerät mit Verfahren zur Unterdrückung von Rauschen*
• *Coordinate positioning device with anti-noise method*
• *Dispositif d'entrée de coordonnées et procédé pour réduire le bruit de fond*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW

(72) Chang, Wei-Chih, Taipei County 231, TW

Wang, Wei-Chian, Taipei County 231, TW

Chen, Chia-Wei, Taipei County 231, TW

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 630 653 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 04020225.1 (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

(54) • *Kraftfahrzeug-Multimedienvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Anzeige hierarchisch strukturierter Menüs*
• *Car multimedia apparatus and method for controlling the display of hierarchically structured menus*
• *Appareil multimédia pour un véhicule et procédé de commande d'affichage de menus à structure hiérarchique*

(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Kolletzki, Johannes, 72666 Neckartailfingen, DE

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 630 654 A1**
(25) En (26) En

(21) 04020226.9 (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

(54) • *Automultimediagrät und Verfahren zur Steuerung der Anzeige von Menüs mit hierarchischer Struktur auf einem Bildschirm von einem Automultimediagrät*
• *Car multimedia apparatus and method for controlling the display of hierarchically structured menus on a display device of a car multimedia apparatus*
• *Appareil multimédia pour un véhicule et procédé de commande de l'affichage des menus à structure hiérarchique sur un écran d'un appareil multimédia pour un véhicule*

(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Kolletzki, Johannes, 72666 Neckartailfingen, DE

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 630 655 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018511.5 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 DE 202004013466 U

- (54) • Maus-Pad
• Mouse pad
• Tapis de souris

(71) Bilski, Ralph, Goethestrasse 15 A, 76275 Ettlingen, DE

(72) Bilski, Ralph, 76275 Ettlingen, DE

(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 630 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026460.8 (22) 08.11.2004
(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) 30.08.2004 JP 2004250571

- (54) • Speichersystem und Speicherverwaltungssystem
• A storage system and a storage management system
• Système de stockage et système de gestion de stockage

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shiga, Kenta Hitachi, Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
Nakatsuka, Daiki Hitachi, Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 630 657 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425643.6 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Eingebetteter Speicher mit integrierter Datenverwaltung und Speichersystem dazu
• Embedded storage device with integrated data-management functions and storage system incorporating it
• Dispositif de mémoire embarquée ayant des fonctions de traitement de données intégrées et système mémoire l'incorporant

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Chezzi, Stefano, 24048 Treviolo, IT
Roveda, Marco, 20086 Motta Visconti, IT
Saltutti, Stefano, 06023 Gualdo Tadino, IT
Scarioni, Giorgio, 20152 Milano, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 3/06** (11) **1 630 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007066.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004250327

- (54) • Speichersystem und Steuervorrichtung für Datenverschiebung
• Storage system and data relocation control device
• Système de stockage et dispositif de contrôle de relocalisation de données

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Takahashi, Toru Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Aoshima, Tatsundo Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Beniyama, Nobuo Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kuroda, Takaki Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 630 659 A2**
G11B 19/04

(25) En (26) En

(21) 05018280.7 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 JP 2004245337

- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung
• Information processing device
• Dispositif de traitement de l'information

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

(72) Haishima, Jun, Tokyo 135-0063, JP

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

(51) **G06F 3/06** (11) **1 630 660 A2**

(25) En (26) En

(21) 05253221.5 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004249459

- (54) • Datenverarbeitungssystem
• Data processing system
• Système de traitement de données

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Umemura, Shoko, c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 630 661 A1**

(25) En (26) En

(21) 05018583.4 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 JP 2004249241

- (54) • Drucker und Druckersteuerungsverfahren
• Printer and printer control method
• Imprimante et méthode de commande d'imprimante

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Saikawa, Takashi, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 630 662 A1**

(25) En (26) En

(21) 05018584.2 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 JP 2004249242

- (54) • Drucker und Druckersteuerungsverfahren
• Printer and printer control method
• Imprimante et méthode de commande d'imprimante

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Saikawa, Takashi, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 630 663 A2**

(25) En (26) En

(21) 05107624.8 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 US 924458

- (54) • Verfahren zur Optimierung der Abfolge von Druckaufträgen bezüglich Zuverlässigkeit
• Print sequence scheduling for reliability
• Procédé de planification fiable d'un séquence d'impression

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Lofthus, Robert M., 14580, Webster, US

German, Kristine A., 14580, Webster, US

Zeck, Norman W., 14580, Webster, US

Kott, Gregory J., 14450, Fairport, US

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

(51) **G06F 3/12** (11) **1 630 664 A2**

(25) En (26) En

(21) 05107953.1 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004251519

- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung und Drucksystem
• Image forming apparatus and printing system
• Appareil de formation d'images et système d'impression

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) HIRANO, Yuuji, Fukushima-ken 960-2196, JP

(74) Sieckmann, Dirk Christoph, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

G06F 3/12 → (51) **A63F 13/00**

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 630 665 A1**
H04M 1/247
- (25) Ja (26) En
- (21) 04733625.0 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/006640 18.05.2004
- (87) WO 2004/102374 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 JP 2003140691
- (54) • ZEICHENEINGABEVERFAHREN, ZEICHENEINGABEGERÄT UND MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄTEINRICHTUNG
- CHARACTER INPUT METHOD, CHARACTER INPUT DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL DEVICE
- PROCEDE D'INTRODUCTION DE CARACTERES, DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE CARACTERES ET DISPOSITIF A TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
- (72) OTAKA, Osamu, 1056205, JP
MOROTO, Mineko, 1056205, JP
WATANABE, Norioki, 1056205, JP
IDE, Shin-ichirou, 1056205, JP
NISHIKATA, Naomi, 1056205, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 1/00**

G06F 9/06 → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 630 666 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05024827.7 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.1999 US 150269 P
- (54) • Anwendungsstartrampe
- Application launchpad
- Aire de lancement d'Yune application
- (71) Sentillion, Inc., 300 Brickstone Square, Andover, MA 01810, US
- (72) Karson, Tom, Pelham Manor NY 10803, US
Fitzpatrick, Gail, Carlisle MA 01741, US
Seliger, Elaine, Winchester MA 01890, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00957747.9 / 1 221 089

G06F 9/44 (11) **1 630 667 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05107773.3 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 US 928652
- (54) • System und Verfahren zum Vergleichen von Objekten
- System and method for comparing objects
- Système et méthode pour comparer des objets
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Pandit, Bhalchandra S., Redmond, WA 98052, US
Daniels, Bradford R., Redmond, WA 98052, US
Truher III, James W., Redmond, WA 98052, US
Snover, Jeffrey P., Redmond, WA 98052, US
Newman, Jonathan, Redmond, WA 98052, US

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

G06F 9/445 (11) **1 630 668 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05014179.5 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.08.2004 CN 200410076961
- (54) • Bootverfahren auf der Basis von Hibernationsdateien zum Verhindern von unbefugten Veränderungen
- Boot method based on hibernation files for preventing unauthorized modifications
- Méthode d'initialisation basé sur des fichiers d'hibernation pour protéger contre des modifications non autorisées
- (71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW
- (72) Hsu, Wen-Shiu ASUSTeK Computer Inc., Taipei City Taiwan, CN
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 9/445 (11) **1 630 669 A1**
G06F 11/14

- (25) En (26) En
- (21) 05018289.8 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.08.2004 KR 2004066867
24.08.2004 KR 2004066869
- (54) • Erzwungenes Ladeprogramm in einem tragbaren Kommunikationsterminal
- Forcibly downloading program in mobile communications terminal
- Téléchargement forcé d'un programme dans un équipement mobile de communication
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpogu Seoul, KR
- (72) Oh, Hyung-Suk, Dongjak-Gu Seoul, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/06**

G06F 9/455 (11) **1 630 670 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05102944.5 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.04.2004 US 837103
- (54) • Virtuelle Machinenumgebung in einem Computersystem
- Virtual machine environment in a computer system
- Environnement de machine virtuelle dans un ordinateur
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Wobber, Edward P., Redmond, Washington 98052, US
Roeder, Thomas, Redmond, Washington 98052, US
Erlingsson, Ulfar, Redmond, Washington 98052, US

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

G06F 9/46 (11) **1 630 671 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04104060.1 (22) 24.08.2004
- (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
- (54) • Struktur für modulare Ablaufsteuerung
- Framework for pluggable schedulers
- Structure pour module ordonnanceur
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) GARGYA, Tony, 72076, Tuebingen, DE
ROST, Steffen, 71154, Nufringen, DE
NEUKOETTER, Andreas, 71088, Holzgerlingen, DE
SZERMUTZKY, Marek, 71101, Schoenaich, DE
- (74) Klein, Hans-Jörg, et al, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Department Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE

G06F 9/50 (11) **1 630 672 A2**
G06F 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 05254459.0 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.07.2004 JP 2004211420
- (54) • Vorrichtung, Verfahren und Programm zur verteilten Datenverarbeitung auf Prozessoren mit veränderlichen Taktraten
- Information processing apparatus, method and program for distributed processing on processors with variable clock-rates
- Dispositif, procédé et programme pour le traitement distribué de données sur des processeurs avec des fréquences d'horloge variables
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Isozaki, Masaaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Araki, Yuichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/14 (11) **1 630 673 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05107626.3 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 US 924712
- (54) • Vefahren zum Generieren eines Speicherauszugs mit schnellem Wiederanlauf
- Memory dump generation with quick reboot
- Vidage de mémoire avec un redémarrage rapide
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Iwakura, Hiroyuki, 98052, Redmond, US
Misu, Takeshi, 98052, Redmond, US

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

(51) **G06F 11/14** (11) **1 630 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107637.0 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 US 924511

- (54) • Erstellen eines optimierten Plans zur Daten-bankwiederherstellung
- Generating an optimized database restore plan
- Generation d'un plan optimisé pour la restauration de base de données

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Raheem, Michael S., Redmond, WA 98052, US

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

G06F 11/14 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 11/273** (11) **1 630 675 A2**
(25) De (26) De
(21) 05105909.5 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.08.2004 DE 102004041822

- (54) • Funktionseinheit zur Ausführung von logischen Testfällen auf einem an eine zu prüfende Einheit angekoppelten Testsystem und entsprechendes Verfahren
- Functional unit for executing logical tests on a test system coupled with a unit under test and corresponding method
- Unité fonctionnelle pour exécuter des tests logiques sur un système de test couplé avec un objet en cours d'essai et méthode correspondante

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Holzapfel, Gerald, 71672, Marbach, DE
Kretschmer, Bernd, 70499, Stuttgart, DE
Lebert, Klaus, 70372, Stuttgart, DE
Wolters, Ulrich, 70435, Stuttgart, DE
Filp, Gerhard, 71691, Freiberg, DE
Oezaslan, Hakan, 71636, Ludwigsburg, DE
Traenkle, Frank, 71729, Erdmannhausen, DE
Meyer, Juergen, 72144, Dusslingen, DE
Allmendinger, Tilo, 74629, Pfedelbach, DE
Gross, Uwe, 71287, Weissach, DE
Bayerl, Alexander, 71549, Auenwald-Hohenweiler,
DE
Goebel, Sven, 70499, Stuttgart, DE

G06F 11/273 → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06F 11/32** (11) **1 630 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106223.0 (22) 07.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.08.2004 KR 2004061328

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Fehlererkennung in einer externen Vorrichtung

• Apparatus and method for sensing failure in an external device

• Dispositif et méthode de détection de défaillance dans un appareil externe

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Choi, Jung-hwa 262-406, Godeok Jugong, Gangdong-gu, Seoul, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 630 677 A1**
G06F 11/273 **H04L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 05018375.5 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 JP 2004245527

14.06.2005 JP 2005174362

19.08.2005 JP 2005238755

- (54) • Wartungsvermittlungs-vorrichtung, Wartungsvermittlungsverfahren und Wartungssystem
- Maintenance mediation apparatus, maintenance target apparatus maintenance method, and maintenance system
- Dispositif de médiation de maintenance, méthode de médiation de maintenance et système de maintenance

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kanai, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 630 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250188.9 (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) 31.08.2004 JP 2004252814

- (54) • Datenverarbeitungsvorrichtung
- Information processing apparatus
- Dispositif de traitement d'informations

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sugizaki, Go, 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) **G06F 12/14** (11) **1 630 679 A1**
G06F 9/06

(25) Ja (26) En

(21) 04733090.7 (22) 14.05.2004

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

(86) JP 2004/006540 14.05.2004

(87) WO 2004/102394 2004/48 25.11.2004

(30) 15.05.2003 JP 2003137220

19.05.2003 JP 2003140722

19.05.2003 JP 2003140765

- (54) • VERKNÜPFUNGSBETRIEBSVERFAHREN, MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, POSTVERSAND- UND -EMPFANGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• LINKAGE OPERATION METHOD, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, MAIL TRANSMISSION/RECEPTION METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE LIAISON, DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, PROCEDE D'EMISSION/RECEPTION DE MESSAGES ET SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP

(72) OTAKA, Osamu, 1056205, JP

MOROTO, Mineko, 1056205, JP

WATANABE, Norioki, 1056205, JP

MURAKAMI, Toshihiko, 1056205, JP

OGAWA, Satoshi, 1056205, JP

NISHIKATA, Naomi, 1056205, JP

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

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 630 680 A1**
H04M 1/60 **H04M 1/725**

(25) En (26) En

(21) 05018290.6 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 KR 2004066875

- (54) • Erkennung von externe Geräte in einem mobilen Kommunikationsendgerät

• External device detection in a mobile communication terminal

• Détection de dispositif externe dans un appareil de communication mobile

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Oh, Hyung-Suk Cheolsan Jugong, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 630 681 A2**
H03K 19/003 **H03K 19/0185**

(25) En (26) En

(21) 05025388.9 (22) 16.10.2000

(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

(30) 19.10.1999 US 420949

- (54) • Gerät und Verfahren um topografische Abhängigkeit zu signalisieren

• Apparatus and method for topography dependent signaling

• Dispositif et procédé pour signalisation dépendant de la topographie

(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(72) Horowitz, Mark A., Menlo Park, CA 94025, US

Barth, Richard M., Ashland, OR 97520-2885, US

Hampel, Craig E., San Jose, CA 95123, US

Moncayo, Alfredo, Redwood City, CA 94063, US

Donnelly, Kevin S., Los Altos, CA 94024, US

Zerbe, Jared L., Woodside, CA 94062, US

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

(62) 00975263.5 / 1 151 387

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 630 682 A2**
H03K 19/003 **H03K 19/0185**
(25) En (26) En
(21) 05025389.7 (22) 16.10.2000
(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
(30) 19.10.1999 US 420949
(54) • *Gerät und Verfahren um topografische Abhängigkeit zu signalisieren*
• *Apparatus and method for topography dependent signaling*
• *Dispositif et procédé pour signalisation dépendant de la topographie*
- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Horowitz, Mark A., Menlo Park, CA 94025, US
Barth, Richard M., Ashland, OR 97520-2885, US
Hampel, Craig E., San Jose, CA 95123, US
Moncayo, Alfredo, Redwood City, CA 94063, US
Donnelly, Kevin S., Los Altos, CA 94024, US
Zerbe, Jared L., Woodside, CA 94062, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
(62) 00975263.5 / 1 151 387
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 630 683 A2**
H03K 19/003 **H03K 19/0185**
(25) En (26) En
(21) 05025390.5 (22) 16.10.2000
(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
(30) 19.10.1999 US 420949
(54) • *Gerät und Verfahren um topografische Abhängigkeit zu signalisieren*
• *Apparatus and method for topography dependent signaling*
• *Dispositif et procédé pour signalisation dépendant de la topographie*
- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Horowitz, Mark A., Menlo Park, CA 94025, US
Barth, Richard M., Ashland, OR 97520-2885, US
Hampel, Craig E., San Jose, CA 95123, US
Moncayo, Alfredo, Redwood City, CA 94063, US
Donnelly, Kevin S., Los Altos, CA 94024, US
Zerbe, Jared L., Woodside, CA 94062, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
(62) 00975263.5 / 1 151 387
-
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 630 684 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05016128.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004251541
(54) • *Datenverteilungssystem basierend auf einer Punkt-zu-Punkt Architektur*
• *Data distribution system based on a Peer-to-Peer architecture*
• *Système de distribution de données basé sur une architecture Point-à-Point*
- (71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawashi, Osaka 572-8540, JP
(72) Ikeda, Yasushi, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
-
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **G06F 15/78** (11) **1 630 685 A2**
G06N 3/063 **H03K 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05025869.8 (22) 03.01.2001
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 07.01.2000 JP 2000005942
09.02.2000 JP 2000031557
22.03.2000 JP 2000080022
(54) • *Funktionsrekonfigurierbare Halbleitervorrichtung und integrierte Schaltung zum Konfigurieren der Halbleitervorrichtung*
• *Function reconfigurable semiconductor device and integrated circuit configuring the semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur à fonction reconfigurable et circuit intégré configurant le dispositif semiconducteur*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Aoyama, Kazuo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sawada, Hiroshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nagoya, Akira, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakajima, Kazuo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shibata, Tadashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
-
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 01300021.1 / 1 115 204
-
- (51) **G06F 15/78** (11) **1 630 686 A2**
G06N 3/063 **H03K 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05025870.6 (22) 03.01.2001
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 07.01.2000 JP 2000005942
09.02.2000 JP 2000031557
22.03.2000 JP 2000080022
(54) • *Funktionsrekonfigurierbare Halbleitervorrichtung und integrierte Schaltung zum Konfigurieren der Halbleitervorrichtung*
• *Function reconfigurable semiconductor device and integrated circuit configuring the semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur reconfigurable en fonction et circuit intégré configurant le dispositif semiconducteur*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Aoyama, Kazuo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sawada, Hiroshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nagoya, Akira, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakajima, Kazuo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shibata, Tadashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
-
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 01300021.1 / 1 115 204
-
- (51) **G06F 17/14** (11) **1 630 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292866.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 KR 2004069036
(54) • *Verfahren zur Schätzung von Zeitreihenparametern mittels Fourier Transformation*
• *Method of estimating parameters of time series data using fourier transform*
• *Procédé d'estimation de paramètres d'une série temporelle à l'aide la transformée de Fourier*
- (71) Shim, Kwan Shik, 106-902 Line APT, 996-3 Munheung-dong, Buk-gu, Gwangju Metropolitan City 500-110, KR
Nam, Hae Kon, 105-702 Hyundai APT, Yeonje-dong, Buk-gu, Gwangju Metropolitan City 500-190, KR
(72) Shim, Kwan Shik, Buk-gu, Gwangju Metropolitan City 500-110, KR
Nam, Hae Kon, Buk-gu, Gwangju Metropolitan City 500-190, KR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 630 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255224.7 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 JP 2004246093
(54) • *Dokumentbearbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Document processing apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de traitement de document*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyodaku, Tokyo, JP
(72) Namiki, Masashi, Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Kawanishi, Yasunori, Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Shinya, Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Matsuda, Junichi, Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Nakagami, Shoichi, Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G06F 17/27** → (51) **G06F 3/023**
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 630 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104084.1 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Methode zum Darstellen von formatierten Inhalten auf einem mobilen Gerät*
• *Method for rendering formatted content on a mobile device*
• *Procédé de représentation de contenu formaté sur un dispositif mobile*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Lazaridis, Mihal, N2T 2K1, Waterloo, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 630 690 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04104180.7 (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
- (54) • Verfahren zur Betrachtung von Dokumentinformationen auf einem mobilen Kommunikationsgerät
- Method for viewing document information on a mobile communication device
- Procédé de visualisation d'informations sur des documents sur un appareil de communication mobile
- (71) Arizan Corporation, 5775 Glenridge Drive, suite 150 building C, Atlanta, GA 30328, US
- (72) Yuan, Jianwei (Oliver), 30041, Cumming, US
- Sylthe Olaf A., 30338 Atlanta, US
- Dumitru, Dan, 30328, Atlanta, US
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 630 691 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04255239.8 (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
- (54) • Verfahren zur Erhaltung und Bereitstellung von aktuellen Informationen an den Benutzer eines tragbaren Geräts
- Method for maintaining on a handheld electronic device information that is up-to-date and is readily available to a user
- Méthode permettant de maintenir des informations à jour et à disposition de l'utilisateur sur un terminal électronique de poche
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Knowles, Michael, N2K3P5, Ontario, CA
- Paas, Julian, L5H 3L2 Ontario, CA
- Tyneski, Frank, N2H 3B3 Ontario, CA
- Griffin, Jason T., N2T 2J5, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 630 692 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04733973.4 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/007156 19.05.2004
- (87) WO 2004/111877 2004/52 23.12.2004
- (30) 19.05.2003 JP 2003139887
- (54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON INFORMATIONEN, VORRICHTUNG DAFÜR UND PROGRAMM DAFÜR
- METHOD FOR PROCESSING INFORMATION, APPARATUS THEREFOR AND PROGRAM THEREFOR
- METHODE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL ET PROGRAMME ASSOCIÉS

- (71) Saora Kabushiki Kaisha, 1-30-40-333 Higashiterao, Tsurumi-ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 230-0077, JP
- (72) SUDA, Aruna Rohra, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0077, JP
- JEYACHANDRAN, Suresh, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0014, JP
- JOSEPH, Prem Anand, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0014, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 630 693 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05014212.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.08.2004 US 929832
- (54) • Kategorisierung eines Objektes
- Categorizing an object
- Catégorisation d'un objet
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Heusermann, Knut, 69231 Rauenberg, DE
- Carlos Martinez, Juan, 68161 Mannheim, DE
- Bruss, Ingo, 69126 Heidelberg, DE
- Kuntz-Mayr, Christiane, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 630 694 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05014852.7 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 US 924382
- (54) • System und Verfahren zur Zuordnung der Inhalte in einem tragbaren Kommunikationsgerät
- System and method to associate content types in a portable communication device
- Système et procédé pour associer les types de contenu dans un appareil de communication portable
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Shah, Mehul, Redmond WA 98052, US
- Chen, Gang, Redmond WA 98052, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 630 695 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05024921.8 (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
- (30) 03.09.2002 US 408130 P
- 16.10.2002 US 419292 P
- 27.11.2002 US 429688 P
- 12.02.2003 US 365672
- 13.02.2003 US 367102
- 13.02.2003 US 367103
- (54) • Dynamischer Datenzugriff
- Dynamic access of data
- Accès dynamique de données
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) Gockel, Holger, 69190 Walldorf, DE
- Kalthoff, Wolfgang, 76669 Bad Schonborn, DE
- Vogt, Thomas, 67354 Romerberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 03794020.2 / 1 537 500

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 630 696 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05104478.2 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.08.2004 US 931478
- (54) • Automatisches System zur Erfassung von Inhalt mittels eines Web Portals
- Automated system for content acquisition using a web portal
- Système automatique pour acquisition de contenu utilisant un portail web
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) O'Riordan, Irene, Redmond, WA 98052, US
- Ledbetter-Hannibal, Jacquie A., Redmond, WA 98052, US
- Abbar, Mohamed A., Redmond, WA 98052, US
- Kinch, Paul, Redmond, WA 98052, US
- Leung, Thomas A., Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 630 697 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05107515.8 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 DE 102004041395
- (54) • Webserver zur dynamischen Erzeugung von Webinhalten auf Automatisierungsgeräten
- Web server for dynamic generation of web pages in embedded devices
- Serveur Web pour la generation dynamique de pages Web
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Erlmann, Markus, 90449, Nürnberg, DE
- Talanis, Thomas, 91336, Heroldsbach, DE
- Volkman, Frank, 90475, Nürnberg, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 630 698 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05107743.6 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 US 929514
- (54) • Robuste Erkennung von fuzzy Duplikatdatensätzen in einer Datenbank
- Robust detector of fuzzy duplicate records in a database
- Détection robuste d'enregistrements doubles approximatives dans une base de données
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Motwani, Rajeev, Redmond, WA 98052, US
- Chaudhuri, Surajit, Redmond, WA 98052, US
- Gantí, Venkatesh, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 630 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107797.2 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 930687
(54) • *System und Verfahren um Kommunikationen
Priorität zu geben welche auf Satzklassifikatio-
nen basieren*
• *Method and system for prioritizing communica-
tions based on sentence classifications*
• *Système et procédé pour donner la priorité à
des communications basées sur la classifica-
tion des phrases.*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) Zhang, Benyu, Microsoft Corporation, Redmond,
Washington 98052, US
Zeng, Hua-Jun, Microsoft Corporation, Redmond,
Washington 98052, US
Ma, Wei-Ying, Microsof Corporation, Redmond,
Washington 98052, US
Chen, Zheng, Microsoft Corporation, Redmond,
Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 630 700 A1**
G06N 7/02
(25) En (26) En
(21) 05108731.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 25.05.2000 US 206898 P
(54) • *Automatische Anpassung von Fuzzy-Netzen*
• *Automatic Adaptive Modification of Fuzzy Con-
tent Network*
• *Adaptation automatique de réseaux fuzzy*

(71) ManyWorlds, Inc., 510 Bering Drive, Ste. 470,
Houston, TX 77057, US
(72) Flinn, Steven D., Sugar Land, Texas TX 77479, US
Moneypenny, Naomi F., Houston, Texas TX 77057,
US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 01916608.1 / 1 311 980

(51) **G06F 17/30** (11) **1 630 701 A1**
G06N 7/02
(25) En (26) En
(21) 05108732.8 (22) 13.03.2001
(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
(30) 25.05.2000 US 206898 P
(54) • *Automatische Anpassung von Fuzzy-Netzen
via Netzteilmenen*
• *Adaptive modification of fuzzy content network
using subsets*
• *Adaptation automatique de réseaux fuzzy en
utilisant de sous-ensembles de réseaux*
(71) ManyWorlds, Inc., 510 Bering Drive, Ste. 470,
Houston, TX 77057, US
(72) Flinn, Steven D., Sugar Land, TX 77479, US
Moneypenny, Naomi F., Houston, TX 77057, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 01916608.1 / 1 311 980

(51) **G06F 17/30** (11) **1 630 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255160.3 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 US 925350
(54) • *System und Verfahren zur automatischen
Erzeugung vom XML Schema zur Validierung
von XML Dokumenten*
• *System and method for automatically generat-
ing xml schema for validating xml input docu-
ments*
• *Système et procédé de génération automati-
que d'un schéma XML pour valider des docu-
ments XML*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Khan, Ayub S., Santa Clara, California 95050, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 630 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255225.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 US 929980
(54) • *Ein einzeln personalisiertes kundengebundenes
Reportdokumentsystem mit Benutzerrückkop-
pelung*
• *An individually personalized customized report
document system with user feedback*
• *Un système de rapport individuellement per-
sonnalisé sur mesure avec une boucle de
retour*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Sembower, Neil R., Webster NY 14580, US
Cote, Alan T., Walworth NY 14568, US
Lai, Weiwen, Lake Oswego OR 97035, US
Purvis, Lisa S., Fairport NY 14450, US
Karlsson, Jonas, Rochester NY 14618, US
Harrington, Steven J., Webster NY 14580, US
Wayman, Elizabeth D., Ontario, NY 14519, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 630 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255339.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004252895
(54) • *Verfahren, Vorrichtung, Programm und Spei-
chermedium zur Verwaltung von Bilddateien*
• *Image file management apparatus and
method, program, and storage medium*
• *Procédé, système, programme et support de
stockage pour la gestion de fichiers d'image*
(71) Cannon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Shigeyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kitamaru, Yoshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 630 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 05270042.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 US 923915
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gitterbasierten
Suche, eine sprachliche Äußerung abzurufen*
• *System and method of lattice-based search for
spoken utterance retrieval*
• *Système et procédé de recherche de type
treillis pour l'extraction d'une expression
vocale*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Saraclar, Murat, Jersey City, New Jersey 07310,
US
Sproat, Richard, William, Mahomet, Illinois 61853,
US
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 1/16**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/033**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/034**

G06F 17/30 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 630 706 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05076976.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 NL 1026923
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Satzes von
miteinander verbundenen Elektrotechnikzeich-
nungen*
• *Method for producing a set of related electrical
engineering drawings.*
• *Méthode pour produire un ensemble de sché-
mas en relation avec une installation électrique*
(71) Yellax Holding B.V., 7, Tokyostraat, 3404 DW
Ijsselstein Ut, NL
(72) Vergeer, Petrus Johannes, 3404 DW Ijsselstein UT,
NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06F 17/50** (11) **1 630 707 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719074.6 (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
(86) JP 2005/002127 14.02.2005
(87) WO 2005/081142 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044329
(54) • **ELEMENTANORDNUNGSPRÜFEINRICH-
TUNG UND LEITERPLATTENENTWURF-
SEINRICHTUNG**

- ELEMENT ARRANGEMENT CHECK DEVICE AND PRINTED CIRCUIT BOARD DESIGN DEVICE
 - DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'AGENCEMENT D'ELEMENTS ET DISPOSITIF DE CONCEPTION DE CARTES A CIRCUIT IMPRIME
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HAMADA, Seiji, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
FUSAYASU, Hirotsugu, Kyoto 611-0029, JP
MIMURA, Shoichi, Osaka 573-0065, JP
IRIKIIN, Miyoko, Hyogo 661-0976, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwalte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 630 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018775.6 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004252763
- (54) • Fernsteuerungsverfahren, -system, Statusvorrichtung und Steuerungsvorrichtung
• Remote control method, remote control system, status informing device and control apparatus
• Méthode de télécommande, système de télécommande, dispositif de statut et appareillage d'avis de contrôle
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Nishikiori, Mizuho, Kobe-shi Hyogo 651-2273, JP
Yamaguchi, Tadayuki, Kobe-shi Hyogo 652-0897, JP
Murakami, Hiroshi, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 630 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077415.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 25.05.1999 US 135853 P
24.05.2000 US 577634
- (54) • Mathematische Analyse für die Beurteilung von Änderungen auf Genexpressionsebene
• Mathematical analysis for the estimation of changes in the level of gene expression
• Analyse mathématique pour l'estimation de modifications du niveau d'expression d'un gène
- (71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) Theilhaber, Joachim, Cambridge, MA 02138, US
Bushnell, Steven, Medfield, MA 02052, US
Fuchs, Rainer, Sudbury, MA 02193, 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
- (62) 00939372.9 / 1 190 366

G06F 19/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 630 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015118.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.07.2004 US 589932 P
30.03.2005 US 96054
30.03.2005 US 95291
30.03.2005 US 95287
- (54) • Eindämmung von Würmern
• Containment of worms
• Confinement de vers
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Costa, Manuel, Redmond, WA 98052, US
Castro, Miguel, Redmond, WA 98052, US
Rowstron, Antony, Redmond, WA 98052, US
Crowcroft, Jon, Redmond, WA 98052, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 630 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018479.5 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2004 JP 2004245794
- (54) • Clientapparat, Serverapparat und Berechtigungskontrollverfahren
• Client apparatus, server apparatus and authority control method
• Appareil client, appareil serveur et méthode de contrôle d'autorisation
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohta, Ken, NTT DoCoMo, Inc, Intell.Prop.Dpt, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Suzuki, Takashi, NTT DoCoMo, Inc, Intell.Prop.Dpt, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Inamura, Hiroshi, NTT DoCoMo, Inc, Intell.Prop.Dpt, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Takeshita, Atsushi, NTT DoCoMo, Inc, Intl.Prop.Dpt, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 630 712 A1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 04020057.8 (22) 24.08.2004
(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
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines nahfelden Kommunikationssystemes
• Method for operating a near field communication system
• Méthode de gestion d'un système de communication à champ proche
- (71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Dawidowsky, Frank Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 630 713 A1**
H04B 1/52
(25) En (26) En
(21) 04020074.3 (22) 24.08.2004
(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
- (54) • Rückstrahlungsabfrageverfahren und Abfragegerät für ein moduliertes Rückstrahlungssystem
• Backscatter interrogator reception method and interrogator for a modulated backscatter system
• Procédé pour interrogateur par rétrodiffusion et interrogateur pour un système de rétrodiffusion modulé
- (71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Wang, Zhaocheng, Sony Inter. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Böhnke, Ralf, Sony Inter. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Rebmann, Jochen, Sony Inter. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 630 714 A2**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 04257794.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.08.2004 JP 2004246294
- (54) • Drahtlose Etiketten
• Wireless tags
• Etiquettes sans fils
- (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) Hashimoto, Shigeru, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Haeno, Tadashi, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 630 715 A1**
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 05018246.8 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 DE 102004041437
- (54) • Verfahren zur Auswahl eines oder mehrerer Transponder
• Method for selecting one or more transponders
• Procédé pour sélectionner un ou plusieurs transpondeurs
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Pangels, Michael, Dipl.-Ing., 71642 Ludwigsburg, DE
Friedrich, Ulrich, Dipl.-Ing. (FH), 74248 Ellhofen, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 630 716 A1**
B65G 1/137

(25) De (26) De
(21) 05018322.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 DE 102004041491

(54) • Lager
• Storage
• Magasin
(71) Wolter, Michael, Heidemannstrasse 1, 80939 München, DE
(72) Wolter, Michael, 80939 München, DE
(74) Grättinger & Partner (GbrR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 630 717 A2**
(25) En (26) En

(21) 05026524.8 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.03.1998 US 48418
(54) • *Einteilige optische Anordnung für einen preiswerten optischen Scanner*
• *One piece optical assembly for low cost optical scanner*
• *Dispositif optique en une seule pièce pour un balayeur optique*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Dvorkis, Paul, Stony Brook NY 11790, US
Shepard, Howard, Great River NY 11739, US
Barkan, Edward, Miller Place NY 11764, US
Bard, Simon, Setauket NY 11733, US
Grossfeld, Henry, Great Neck NY 11021, US
Dryzmala, Mark, Commack NY 11725, US
Charych, Hal, East Setauket NY 11733, US
Bridgelall, Raj, Mt. Sinai NY 11766, US
Tsi, David, Stony Brook NY 11790, US
Jenkins, Ian, Stony Brook NY 11790, US
Hung-Jwo, Chin, Mount Sinai NY 11766, US
Koontz, Theodore, Miller Place NY 11764, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 99106335.5 / 0 945 819

(51) **G06K 9/00** (11) **1 630 718 A1**
G06T 7/60

(25) En (26) En
(21) 05018542.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004249008

(54) • *Anordnung, Verfahren und Programm zur Bestimmung der Zentralposition eines Gesichts*
• *Central location of a face detecting device, method and program*
• *Appareil, procédé et programme d'ordinateur de détection de la position centrale d'une visage*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Adachi, Yoshihiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Hayashi, Takeshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Kasugai, Junya, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Tanaka, Isahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shiraki, Nobuyuki, Aich-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Ando, Michinori, Aich-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Ninomiya, Yoshiki, Aich-gun Aichi-ken 480-1192, JP

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 630 719 A1**
(25) En (26) En

(21) 05018544.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004248551

(54) • *Anordnung, Verfahren und Programm zur Bestimmung der Position von Gesichtsteilen*
• *Facial parts position detection device, method for detection facial parts position, and program for detecting facial parts position*
• *Appareil, procédé et logiciel de détection de positions de parties faciales*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hayashi, Takeshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Kasugai, Junya, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Adachi, Yoshihiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Tanaka, Isahiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Shiraki, Nobuyuki c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Ando, Michinori c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Ninomiya, Yoshiki c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP

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

(51) **G06K 9/03** (11) **1 630 720 A1**
G06K 9/20

(25) En (26) En
(21) 05018421.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004249025
(54) • *Abtastergerät für Leuchtmuster und Verfahren zum Abtasten der Leuchtmuster*
• *Luminous pattern scanning apparatus and method for scanning luminous pattern*
• *Appareil de balayage optique pour des motifs lumineux et procédé de balayage optique des motifs lumineux*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nihommatsu, Morio, c/o K. K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 630 721 A1**
G06T 1/00
G07D 7/20

(25) De (26) De
(21) 05013810.6 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.08.2004 DE 102004042024

(54) • *Verfahren und Anordnungen zur Bildaufnahme für die Datenerfassung und Hochsicherheitsprüfung von Dokumenten*
• *Method and apparatus for imaging in data acquisition and high security testing of documents*
• *Procédé et appareil d'enregistrement numérique d'images pour la capture de données et la contrôle de haute sécurité*
(71) Smiths Heimann Biometrics GmbH, Unstrutweg 4, 07743 Jena, DE
(72) Burkhart, Thomas, 07749 Jena, DE
Hillmann, Jürgen, 07745 Jena, DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/03**

(51) **G06K 9/62** (11) **1 630 722 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04729770.0 (22) 27.04.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/006106 27.04.2004
(87) WO 2004/109587 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003157282
(54) • *TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT*
• *PORTABLE INFORMATION TERMINAL*
• *TERMINAL D'INFORMATIONS PORTABLE*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MARUYAMA, Takato, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2124, JP
SUZUKI, Kiyoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06K 9/78** (11) **1 630 723 A2**
(25) En (26) En

(21) 05107713.9 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 US 927452
(54) • *Räumliche Erkennung und Gruppierung von Text und Grafiken*
• *Spatial recognition and grouping of text and graphics*
• *Reconnaissance spatiale et groupement de textes et graphismes*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Chellapilla, Kumar H., Redmond, WA 98052, US
Shilman, Michael, Redmond, WA 98052, US
Viola, Paul A., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 15/12 → (51) **B41J 2/447**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 630 724 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04745434.3 (22) 24.05.2004
 (84) DE ES FR GB
 (86) JP 2004/007428 24.05.2004
 (87) WO 2004/104909 2004/49 02.12.2004
 (30) 23.05.2003 JP 2003146143
 22.07.2003 JP 2003199719
 19.12.2003 JP 2003423390
 29.03.2004 JP 2004094704

(54) • **KARTENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG**
 • **CARD PROCESSING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CARTES**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) TADAMASA, A., Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 630 725 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04745435.0 (22) 24.05.2004
 (84) DE ES FR GB
 (86) JP 2004/007429 24.05.2004
 (87) WO 2004/104910 2004/49 02.12.2004
 (30) 23.05.2003 JP 2003146143
 22.07.2003 JP 2003199719
 19.12.2003 JP 2003423390

(54) • **KARTENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG**
 • **CARD PROCESSING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CARTE**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) OKADA, Masanobu, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 YAMASHITA, Akinori, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0845, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06K 19/04 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 630 726 A2**
G06K 19/07 **H04N 1/21**
G11B 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 05254883.1 (22) 04.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.08.2004 JP 2004238378
 05.01.2005 JP 2005001005

(54) • **Speicherkarte, Steuerverfahren für Speicherkarte, Zugriffssteuerungsverfahren für Speicherkarte and zugehörige Computerprogramme**
 • **Memory card, memory-card control method, memory-card access control method and computer programs**
 • **Carte à mémoire, procédé de commande de carte mémoire, procédé de commande d'accès pour carte mémoire et programmes informatiques associés**

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Fukuda, Kunio, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 630 727 A2**
G06K 19/07
 (25) En (26) En
 (21) 05255283.3 (22) 26.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 26.08.2004 KR 2004067455

(54) • **Karte mit mehreren Schnittstellen und Verfahren zur Bearbeitung von Anforderungen in einer solchen Karte**
 • **Multi-interface card and a method of handling requests in such a card**
 • **Carte ayant plusieurs interfaces et un procédé de gouverner des requêtes dans une telle carte**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Seong-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Shin, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Yong-Joo, Seocho-gu Seoul, KR
 Cho, Zang-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Choi, Jong-Sang Samsung Electronics Co., Ltd, Nongseo-d. Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi, KR
 Im, Jeon-taek, Anseong-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Kyoung-Hun, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 630 728 A1**
G06K 19/07 **H01Q 1/38**
B42D 15/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 03733117.0 (22) 28.05.2003
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2003/006660 28.05.2003
 (87) WO 2004/107262 2004/50 09.12.2004
 (54) • **FUNKERKENNUNGSHALBLEITEREINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **RADIO RECOGNITION SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD**
 • **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE RADIO RECONNAISSANCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) USAMI, Mitsuo c/o Central Research Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
 (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 630 729 A1**
G06K 19/04
 (25) En (26) En
 (21) 04425646.9 (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
 (54) • **Verfahren zur Herstellung einer MMC-Multimediale Karte mittels Spritzguss- und Laserschneidverfahren**
 • **A method for manufacturing a moulded MMC multi media card package obtained with laser cutting**

• **Procédé de fabrication d'une carte multimédia utilisant moulage par injection et coupage au laser**

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Tiziani, Roberto, 20014 Nerviano (MI), IT
 Frezza, Giovanni, 20153 Milano, IT
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 19/07** (11) **1 630 730 A1**
G06K 19/07
 (25) De (26) De
 (21) 05017952.2 (22) 18.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.08.2004 DE 102004041644

(54) • **Transponder**
 • **Transpondeur**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
 Ojster, Albert, 81337 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/07**

G06N 3/063 → (51) **G06F 15/78**

G06N 7/02 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 630 731 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03768224.2 (22) 25.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/016691 25.12.2003
 (87) WO 2004/109572 2004/51 16.12.2004
 (30) 03.06.2003 JP 2003158461

(54) • **MIETSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**
 • **MEDICAL DEVICE RENTAL SYSTEM**
 • **SYSTEME DE LOCATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) NOGUCHI, Toshiaki, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0002, JP
 KUROSHIMA, Hisashi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP
 SUZUKI, Eiri, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0038, JP
 HASEGAWA, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
 GOCHO, Masanori, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 630 732 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04077406.9 (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
 (54) • **System und Verfahren zum Zuweisen, Verfolgen und Speichern von äquivalenten Emis-sionswerten von gekauften Artikeln**

- *System and method for assigning, tracking and storing equivalent emission values of purchased items*
 - *Système et methode pour assigner, suivre et enregistrer des valeurs equivalentes d'emissions des articles achetés*
- (71) RePay International B.V., Flevolaan 41, 1411 KC Naarden, NL
- (72) Koorstra, Rudolf Hendrik Theodosius, 7211 LR Eefde, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 630 733 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716773.9 (22) 03.03.2004
(84) CZ GB NL
(86) JP 2004/002600 03.03.2004
(87) WO 2004/109573 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156780
(54) • **ARBEITSFLUSSVERWALTUNGSEINRICHTUNG**
• **WORKFLOW MANAGEMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GESTION DU FLUX DE TRAVAUX**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKASUGI, Hideki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
OKAWA, Tsutomu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 630 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017031.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 930642
(54) • **Organisations-Referenzdaten- und Berechtigungs-System**
• **Organizational reference data and entitlement system**
• **Système d'autorisation et de données de référence d'une organisation**
- (71) Stanley, Morgan, 1585 Broadway, New York, NY 10036, US
- (72) Oxenstierna, David, Boston, MA 02108, US
Reddy, Prashant, New York New York 10014, US
Rutter, David, Brooklyn New York 11234, US
Subramanian, Umesh, Jackson Heights New York 11372, US
Taylor, Jonathan M., New York New York 10023, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 630 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017545.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004251213
(54) • **Vewaltungssystem zum freien Zugriff auf Umweltinformationen von Produkten**
• **Product environmental information sharing management system**
• **Système de gestion pour le partage d'informations environnementales des produits**

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ichikawa, Yoshiaki c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Shiro c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 630 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018210.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 JP 2004241872
(54) • **Umgekehrtes Versteigerungssteuerungsverfahren, Computerprogrammprodukt und Server**
• **Reverse auction control method, computer program product, and server**
• **Procédé de command de mise aux enchères inversées, programme informatique, et serveur**
- (71) DeeCorp Limited, Minami-Azabu 5-2-32, Minatoku, Tokyo 106-0047, JP
- (72) Tabata, Izumi, Tokyo 106-0047, JP
Furuichi, Katsuhisa, Tokyo 106-0047, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 630 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018516.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 929553
(54) • **Verfahren und System zur Stellenbesetzung**
• **Method and system for staffing**
• **Procédé et système pour l'allocation du personnel**
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Lang, Torsten I., 68647 Biblis, DE
Fell, Matthias, 69168 Wiesloch, DE
Goff, Edward G., 69190 Walldorf, DE
Staerck, Jutta, 69168 Wiesloch, DE
Wiedemann, Ralf, 68723 Schwetzingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 630 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018892.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004252921
(54) • **Email Multiaufrechnerverrichtung**
• **Email multicasting device**
• **Dispositif de diffusion d'Emails**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hirose, Masaki Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Mori, Mayuko Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kikuchi, Daisuke Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 630 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107712.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 US 929197
(54) • **Systeme und Verfahren zum Bereitstellen von kundenspezifischen graphischen Darstellungen in einer Berichterstattungssoftware**
• **Systems and methods for supporting custom graphical representations in reporting software**
• **Systèmes et procédés permettant le support de représentations graphiques personnalisées pour des logiciels de rapport**
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Welcker, Brian Lee, 98052, Redmond, US
Hays, Christopher Alan, 98052, Redmond, US
Carlson, Jason D., 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 630 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107769.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 SE 4020715
(54) • **Verfahren und System zur Unterstützung von Derivaten**
• **Method and system for derivative instruments support**
• **Procédé et système de support de produits dérivés**
- (71) Cinnober Financial Technology AB, Industrigatan 2A, 112 46 Stockholm, SE
- (72) BERTILSSON, Pär Olov, 167 67, BROMMA, SE
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 10462 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 630 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254788.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2004 US 598988 P
(54) • **Preisverbesserung für elektronische Handelssysteme**
• **Price improvement in electronic trading systems**
• **Amélioration des prix dans des systèmes de télétransactions boursières**
- (71) EBS Group Limited, 4th Floor, London Stock Exchange, 10 Paternoster Square, London EC4M 7LS, GB
- (72) Howorka, Edward, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 630 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018582.6 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 US 929588
(54) • Watermarking von Bildern mittels intensitäts- und/oder phasenkodierter Wellenpakete
• Watermarking images with wavepackets encoded by intensity and/or phase variations
• Tatouage d'images à paquets d'ondes codés par variation d'intensité et/ou de phase
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Cordery, Robert A., Danbury Connecticut 06811, US
Schmidt, Erick, Kitchener, Ontario M2A 1L2, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G06K 9/20**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 630 743 A2**
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 05255103.3 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 US 927323
(54) • Segmentieren und Füllen von Bilddaten in vielfachen Auflösungen
• Multi-resolution image data segmentation and fill
• Segmentation et remplissage de données d'image à multiples résolutions
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Schwartz, Edward L. c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
Berkner, Kathrin c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Mounteny, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/90**

G06T 7/60 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 630 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090331.2 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Videokodierung mittels zusätzlicher Kodiererelemente und dazugehörendes Datenspeichermedium
• Method and apparatus for improved encoding of video signals using additional encoder information items, and corresponding storage medium
• Procédé et dispositif pour codage vidéo amélioré utilisant des éléments d'information du codeur additionnels, et support de stockage d'informations correspondant
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Sahuc, David, 35000 Rennes, FR
Francois, Edouard, 35890 Bourg des Comptes, FR
Olivier, Yannick, 35235 Thorigné Fouillard, FR
(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 9/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 11/20** (11) **1 630 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107716.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 US 928608
(54) • Darstellung eines Konturschrifttypen
• Rendering of outline fonts
• Affichage de caracteres vectorises
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Loop, Charles T., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 11/80 → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 630 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768353.9 (22) 26.12.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/016997 26.12.2003
(87) WO 2004/107270 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154926
30.06.2003 JP 2003188427

(54) • BILDPROZESSOR UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
• IMAGE PROCESSOR AND IMAGE PROCESSING METHOD
• PROCESSEUR D'IMAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) TSUNASHIMA, Tadaaki, c/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
ARAKI, Kazuki, c/o Konami Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
HATSUMI, Naoya c/o Konami Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
NAGAI, Toru, c/o Konami Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP

(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **1 630 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405502.5 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 CH 14322004
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Mauterhebung
• Toll collection system and method
• Système et méthode de perception des droits de péage
(71) Fela Management AG, Basadingerstrasse 18, 8253 Diessenhofen, CH
(72) Uhlmann, Jürg, 8500 Frauenfeld, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **G07B 17/00** (11) **1 630 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018580.0 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 US 929170
(54) • Detektor für fluoreszierende Tinte
• Fluorescent ink detector
• Détecteur d'encre fluorescente
(71) PITNEY BOWES, INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Reichelsheimer, Jay, Shelton Connecticut 06484, US
Wilk, David B., Clinton Connecticut 06413, US
Sanchez, Luis A., Hamden Connecticut 06518, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 630 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018681.6 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 US 929824
(54) • System und Verfahren zur Identifikation von Druckertinte
• Printer ink identification system and method
• Système et méthode pour l'identification d'encre d'imprimante
(71) PITNEY BOWES, INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Auslander, Judith, D., Westport Connecticut 06880, US
Cordery, Robert A., Danbury Connecticut 06811, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

(51) **G07D 3/14** (11) **1 630 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 05090242.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 DE 102004041673
(54) • Münzsortierer
• Coin sorter
• Trieur de pièces de monnaie
(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
(72) Griese, Roland, 12203 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 630 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019772.2 (22) 05.12.1997
(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

(30) 06.12.1996 DE 19650759
(54) • Sicherheitsselement

- Security element
 - Element de sécurité
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Böhm, Michael, 81927 München, DE
Schmitz, Christian, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
Burchard, Theo, Dr., 83703 Gmund, DE
- (62) 97952891.6 / 0 961 996

(51) **G07D 7/12** (11) **1 630 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254673.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250463
(54) • Prüfeinrichtung
• Discriminating apparatus
• Dispositif discriminatoire

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Shiratsuchi, Masataka, c/o IP Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hayashihara, Hiromichi, c/o IP Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G07D 7/20 → (51) **G06K 9/20**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 630 753 A1**
G06F 19/00 **G09B 23/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104112.0 (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
(54) • Verfahren zur Verwaltung vom Zugang zu einer Dienstleistung oder einem Produkt
• Method for managing the access to products and services
• Méthode de gestion de l'accès à une prestation ou à un produit

- (71) polyright SA, rue de l'Industrie, 10, 1951 Sion, CH
- (72) Clivaz, Paul-Alain, 3968 Veyras, CH
Fox, Ray, 1911 Ovronnaz, CH
Mazard, Ludovic, 1996 Basse-Nendaz, CH
Wannier, David, 3962 Montana, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

G07F 7/10 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 630 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018734.3 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250244
13.09.2004 JP 2004265200
(54) • Spielgerät
• Gaming machine
• Machine de jeu

- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) Sekine, Yuichi, Tokyo 135-0063, JP

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

(51) **G07F 17/32** (11) **1 630 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018842.4 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004251407
(54) • Spielsystem mit Spielkarten
• Card gaming machine
• Machine de jeu de cartes

- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinoda, Tomohiro, Koto-ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G08B 5/36** (11) **1 630 756 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106718.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 DE 102004041239
(54) • Warnvorrichtung in einem Fahrzeug
• Warning device in a vehicle
• Dispositif avertisseur dans un véhicule

- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Egelhaaf, Jan, 71229 Leonberg, DE

G08B 7/06 → (51) **A62B 37/00**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 630 757 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104114.6 (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
(54) • Verfahren und System, um verlorene oder gestohlene Gegenstände zu finden
• Method and system for detecting lost or found objects
• Méthode et système pour détecter des objets perdus ou trouvés

- (71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- (72) Ritter, Rudolf, 3032 Zolllikofen, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G08B 17/10** (11) **1 630 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023740.6 (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) 31.08.2004 EP 04020577
(54) • Streulicht-Rauchmelder
• Scattered light smoke detector
• Capteur de fumée à lumière dispersée

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kaelin, August, Dr., 8906 Bonstetten, CH

- Lippuner, Dani, Dr., 8902 Urdorf, CH
- Marbach, Giuseppe, Dr., 5503 Schafisheim, CH
- (74) Ditttrich, Horst, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08B 17/107** (11) **1 630 759 A1**
G08B 29/20 **G08B 29/24**
(25) De (26) De
(21) 04020577.5 (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
(54) • Streulicht-Rauchmelder
• Scattered-light smoke detector
• Détecteur de fumée à rayonnement dispersé

- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Marbach, Giuseppe, Dr., 5503 Schafisheim, CH
Vermeersch, Catherine, 8037 Zürich, CH
- (74) Ditttrich, Horst, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 25/01 → (51) **H04B 1/69**

(51) **G08B 25/08** (11) **1 630 760 A1**
G08B 25/10 **G08B 26/00**
G08B 29/06 **G08B 29/12**
(25) De (26) De
(21) 05107285.8 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2004 DE 102004039026
(54) • Verfahren zur Funkübertragung in einem Gefahrenmeldesystem
• Method for radio transmission in an alarm signalling system
• Procédé de transmission radio dans un système de signalisation d'alarmes

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schreyer, Karlheinz, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **G08B 25/08** (11) **1 630 761 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356139.5 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 FR 0409088
(54) • System und Verfahren zur automatischen Wahl, Alarmmaschine und Aktivierungsterminal für das System
• System and method for automatic calling, alarm engine and activation terminal used in the system
• Système et procédé d'appel automatique, moteur d'alerte et poste d'activation mis en oeuvre dans le système

- (71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Carlier, Ludovic, 22300 Lannion, FR
Savina, Bernard, 22300 Lannion, FR
Liard, Samuel, 35131 Chartres de Bretagne, FR
- (74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G08B 25/10 → (51) **G08B 25/08**

G08B 26/00 → (51) **G08B 25/08**

G08B 29/06 → (51) **G08B 25/08**
G08B 29/12 → (51) **G08B 25/08**
G08B 29/20 → (51) **G08B 17/107**
G08B 29/24 → (51) **G08B 17/107**

(51) **G08C 17/00** (11) **1 630 762 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05017985.2 (22) 18.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.08.2004 JP 2004238897
 (54) • *Drahtloses Messgerät*
 • *Wireless measuring device*
 • *Dispositif de mesure sans fil*
 (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-
 Shi, Yamaguchi, JP
 Takion Co., Ltd, 4-5-18, Kamiosaki, Shinagawa-ku
 Tokyo, JP
 (72) Katsuki, Shozo, Ube Industries, Ltd., Ube-shi,
 Yamaguchi, JP
 Saitoh, Yutaka, Takion Co., Ltd, Shinagawa-ku,
 Tokyo, JP
 Tanaka, Tsutomu, Takion Co., Ltd., Shinagawa-ku,
 Tokyo, JP
 Ohnishi, Akira, Ota-ku, Tokyo, JP
 Tachikawa, Sumitaka, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck,
 Bereiteranger 15, 81541 München, DE

G08C 17/02 → (51) **A61B 17/32**
G08C 19/14 → (51) **A61B 17/32**

(51) **G08C 23/04** (11) **1 630 763 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04257444.2 (22) 30.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 25.08.2004 JP 2004244937
 (54) • *Schaltvorrichtung, elektronische Vorrichtung,*
Datenübertragungsverfahren und Computer-
produkt
 • *Switching apparatus, electronic apparatus,*
data transfer method, and computer product
 • *Dispositif de commutation, appareil*
électronique, procédé de transfert de données
et produit informatique
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Sasaki, Noriyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake,
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
 6UD, GB

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G08G 5/04** (11) **1 630 764 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04020612.0 (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
 (54) • *Ein Verfahren und einer Station für die Unter-*
stützung der Steuerung eines Flugzeugs

• *A method and a station for assisting the con-*
trol of an aircraft
 • *Procédé et station d'assistance de controle*
d'un aeronef
 (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Larsson, Stefan, 582 75 Linköping, SE
 Oehmichen, Fredrik, 584 39 Linköping, SE
 Weiland, Carleric, 589 41 Linköping, SE
 (74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB
 P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G08G 5/04** (11) **1 630 765 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04020613.8 (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
 (54) • *STDMA-System zur Kollisionsvermeidung*
 • *STDMA collision avoidance system*
 • *Système STDMA à évitement de collisions*
 (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Lundgren, Jonas, 591 46 Motala, SE
 Jonsson, Daniel, 582 21 Linköping, SE
 Ljungberg, Richard, 589 35 Linköping, SE
 (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB
 P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G08G 5/04** (11) **1 630 766 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04020614.6 (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
 (54) • *System und Methode zur automatischen Koll-*
sionsvermeidung für Flugzeuge
 • *A system and a method for automatic air colli-*
sion avoidance
 • *Système et méthode anti-collision automatique*
pour avions
 (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Hammarlund, Henrik, 585 99 Linköping, SE
 Sundqvist, Bengt-Göran, 582 46 Linköping, SE
 (74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB
 P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G08G 5/04** (11) **1 630 767 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04020615.3 (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
 (54) • *System und Methode zur automatischen Koll-*
sionsvermeidung für Flugzeuge
 • *A system and a method for automatic air colli-*
sion avoidance
 • *Système et méthode anti-collision automatique*
pour avions
 (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Hammarlund, Henrik, 585 99 Linköping, SE
 Sundqvist, Bengt-Göran, 582 46 Linköping, SE
 Persson, Hasse, 583 37 Linköping, SE
 Lövgren, Jonas, 587 33 Linköping, SE
 (74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB
 P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G09B 23/12** (11) **1 630 768 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018895.2 (22) 31.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2004 JP 2004252346
 (54) • *Auswertungsgerät und Verfahren für wissen-*
schaftliches Phänomen
 • *Evaluation apparatus for scientific phenomena*
and evaluation method for scientific phenom-
ena using the same
 • *Appareil d'évaluation de phénomén scientifi-*
ques et méthode d'évaluation de phénomén
scientifiques utilisant ce dernier
 (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
 Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Ueyama, Tomohide, Minami-Ashigara-shi
 Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09B 23/28 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G09F 3/02** (11) **1 630 769 A1**
G09F 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 04104042.9 (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
 (54) • *Etikett zum Abdecken von Gasaustauschöff-*
nungen
 • *Label for covering gas exchange openings*
 • *Etiquette pour couvrir des ouvertures*
d'échange de gaz
 (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring
 22, 85764 Oberschleissheim, DE
 (72) Birk, Uwe, Dr., 80995 München, DE
 (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
 Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

G09F 13/16 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G09F 19/00** (11) **1 630 770 A1**
G09F 23/06
 (25) En (26) En
 (21) 04255133.3 (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
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sichtdarstellung*
der visuellen Eigenschaften eines Edelsteins
auf einer Verpackungseinheit
 • *Method and apparatus for viewing the visual*
properties of a gemstone on a packaging unit
 • *Méthode et appareil de représentation visuelle*
des propriétés visuelles d'une pierre gemme
sur une unité d'emballage
 (71) Overseas Diamonds Technologies N.V., A.D.C.
 Bldg., Hoveniersstraat 2, Suite 803, 2018
 Antwerpen, BE
 (72) Lapa, Dave c/o Overseas Diamonds Technologies
 N.V., 2018 Antwerpen, BE
 Keersmaekers, Christiaan Louis Cecile c/o
 Overseas, Hoveniersst. 2, Suite 803 2018
 Antwerpen, BE

Lenaerts, Christian Marie Joseph Ghislain Cornille, Hoveniersstr.2, Suite803, 2018 Antwerpen, BE
Van de Velde, Marc Frans Alida, Hoveniersst.2, Suite 803, 2018 Antwerpen, BE
Roca, Marti Guixe, Hoveniersst.2, Suite 803, 2018 Antwerpen, BE
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09F 23/06 → (51) **G09F 19/00**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 630 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021725.9 (22) 13.09.2004
(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) 16.08.2004 KR 2004064155
(54) • *Gerät, Verfahren, und Medium zur Steuerung der Bildorientierung*
• *Apparatus, method, and medium for controlling image orientation*
• *Appareil, méthode, et dispositif pour contrôler l'orientation d'une image*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Koh, Jin Ho, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 630 772 A1**
G09G 3/28
(25) En (26) En
(21) 04292087.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Halbtönen*
• *Method and device for dithering*
• *Procédé et dispositif de tremblement de demi-teinte*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Thebault, Cédric, 92648 Boulogne Cedex, FR
Correa, Carlos, 92648 Boulogne Cedex, FR
Weitbruch, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/20** (11) **1 630 773 A1**
G09G 3/28
(25) En (26) En
(21) 05107754.3 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 EP 04292087
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Halbtönen*
• *Method and device for dithering*
• *Procédé et dispositif de tremblement de demi-teinte*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) THEBAULT, Cédric, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
CORREA, Carlos, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
WEITBRUCH, Sébastien, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 630 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101301.9 (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) 30.08.2004 KR 2004068549
(54) • *Anzeige und Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeige*
• *A display and method driving a display*
• *Dispositif d'affichage et méthode de commande d'un dispositif d'affichage*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) CHAE, Su-Yong, Kyeonggi-Do, KR
YANG, Hak-Cheol, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 630 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253935.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.08.2004 KR 2004067924
(54) • *Plasma-Anzeigetafel und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Plasma display panel and driving method thereof*
• *Panneau d'affichage à plasma et procédé de commande du dit panneau*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jin Young, Dalseo-gu Daegu, KR
Yang, Hee Chan, Busan, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 3/28 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 630 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018259.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004248827
(54) • *Ansteuerungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren für eine lichtausstrahlende Anzeigetafel und elektronisches Gerät mit einer solchen Ansteuerungsvorrichtung*
• *Device for and method of driving a self light emitting display panel and electronic equipment equipped with such a device*
• *Dispositif et procédé de commande d'un panneau d'affichage luminescent et appareil électronique pourvu d'un tel dispositif de commande*
(71) Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
(72) Seki, Shuichi, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP

Kanauchi, Katsuhiko, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 630 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018782.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 KR 2004068460
(54) • *Organische elektrolumineszierende Bildanzeigevorrichtung mit passiver Matrix und Vorladungsvorrichtung*
• *Passive matrix organic electro-luminescence display device and pre-charge method thereof*
• *Dispositif électroluminescent organique à matrice passive et son procédé de précharge*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Ha, Won Kyu, Yeongdeok-gun Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Hak Su, Gangbuk-gu Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 630 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016476.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 DE 102004041504
(54) • *Helligkeitssensorik für eine Anzeigeeinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Brightness sensor for a display device of a motor vehicle*
• *Capteur de luminosité pour un dispositif d'affichage d'un véhicule à moteur*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Erlacher, Markus, 85077 Manching, DE
Popken, Markus, 85139 Wettstetten, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 630 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255176.9 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 604896 P
31.08.2004 US 606223 P
27.09.2004 US 613458 P
04.02.2005 US 51251
(54) • *Anzeigevorrichtung mit mikroelektromechanischen Systemen (MEMS) und Verfahren zur Steuerung einer solchen Vorrichtung*
• *Microelectromechanical system (MEMS) display device and method of addressing such a device*
• *Dispositif d'affichage à systèmes micro-électromécaniques (MEMS) et procédé d'adressage d'un tel dispositif*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US
Mathew, Mithran C., Mountain View California 94043, US
Mignard, Marc, San Jose California 95110, US

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

(51) **G09G 3/34** (11) **1 630 780 A2**
(25) En (26) En

(21) 05255179.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 US 604893 P
08.02.2005 US 54703

- (54) • Anzeigevorrichtung mit mikroelektromechanischen Systemen (MEMS) und Verfahren zur Steuerung einer solchen Vorrichtung
- Microelectromechanical system (MEMS) display device and method of addressing such a device
- Dispositif d'affichage à systèmes microélectromécaniques (MEMS) et procédé d'adressage d'un tel dispositif

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) Mignard, Marc, San Jose California 95110, US

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

(51) **G09G 3/34** (11) **1 630 781 A2**
(25) En (26) En

(21) 05255180.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 US 604892 P
28.01.2005 US 45865

- (54) • Verfahren zum Erfassen der Betätigungs- und Auslösungsspannungen eines interferometrischen Modulators mit mikroelektromechanischen Systemen (MEMS) und Vorrichtung zum Ausführen eines solchen Verfahrens
- Method of sensing actuation and release voltages of an interferometric modulator comprising microelectromechanical systems (MEMS) and system for carrying out such a method
- Procédé de détection des tensions de mise en action et de déclenchement d'un modulateur interférométrique comprenant des systèmes microélectromécaniques (MEMS) et système pour la mise en oeuvre d'un tel procédé

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US
Mathew, Mithran C., Mountain View, California 94043, US

Mignard, Marc, San Jose, California 95110, US
Sampsel, Jeffrey B., San Jose California 95110, US

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

G09G 3/36 → (51) **H04N 17/04**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 630 782 A2**
(25) En (26) En

(21) 05255157.9 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 JP 2004243481

(54) • Verfahren und Schaltung zur Datenumwandlung und Interpolationsschaltung mit einer Nachschlagtabelle

- Data conversion method and circuit and interpolation circuit using a look-up table
- Procédé et circuit de conversion de données et circuit d'interpolation utilisant une table de consultation

(71) Kawasaki Microelectronics, Inc., Makuhari Techno Garden B5, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba 261-8501, JP

(72) Mizoguchi, Yuji c/o Kawasaki Microelectronics Inc, Mihama-ku Chiba 261-8501, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 5/26** (11) **1 630 783 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04745381.6 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/007275 27.05.2004

(87) WO 2004/107310 2004/50 09.12.2004

(30) 29.05.2003 JP 2003153322

- (54) • ZEICHEN-GRAPHIKANZEIGEEINRICHTUNG, ZEICHEN-GRAPHIKANZEIGEVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- CHARACTER GRAPHIC DISPLAY DEVICE, CHARACTER GRAPHIC DISPLAY METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AFFICHAGE DE CARACTERE/GRAPHIQUE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ASAI, Yoshimi, Osaka-shi, Osaka 545-0034, JP
KOYAMA, Noriyuki, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 5/395** (11) **1 630 784 A1**
G09G 3/32

(25) En (26) En
(21) 05107868.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 KR 2004068402

- (54) • Verfahren zur Ansteuerung eines Bildspeichers
- Frame memory driving method
- Procédé de commande d'une mémoire de trame

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) LEE, Kyoung Soo, Samsung SDI Co., LTD., Yongin, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jae Sung, Samsung SDI Co., LTD., Yongin, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G10C 3/06** (11) **1 630 785 A1**
G10D 1/00 **G10D 3/02**

(25) De (26) De
(21) 05007784.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.08.2004 DE 102004041011

(54) • Resonanzplatte in Faserverbund-Bauweise für akustische Musikinstrumente

- Soundboard with fibre reinforced composite material for stringed instruments
- Table d'harmonie en matériau renforcé de fibres pour des instruments de musique à cordes

(71) Schleske, Martin, Grubmühl 22, 82131 Stockdorf, DE

(72) Schleske, Martin, 82131 Stockdorf, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **G10C 3/06** (11) **1 630 786 A1**
G10D 1/00 **G10D 3/02**

(25) De (26) De
(21) 05007785.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.08.2004 DE 102004041010

(54) • Resonanzplatte in Faserverbund-Bauweise für akustische Saiteninstrumente

- Sound board with fibre reinforced composite material for stringed instruments
- Table d'harmonie en matériau renforcé de fibres pour des instruments de musique à cordes

(71) Schleske, Martin, Grubmühl 22, 82131 Stockdorf, DE

(72) Schleske, Martin, 82131 Stockdorf, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G10D 1/00 → (51) **G10C 3/06**

G10D 3/02 → (51) **G10C 3/06**

(51) **G10H 3/14** (11) **1 630 787 A1**
(25) En (26) En

(21) 05013965.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.08.2004 JP 2004243776

(54) • Elektronisches Saiteninstrument ausgerüstet mit einem einzigen, im Körper befindlichen Schwingungssensor

- Electric stringed musical instrument equipped with single vibration sensor provided inside of body
- Instrument de musique électronique à cordes, équipé d'un unique capteur de vibrations installé à l'intérieur de son corps

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Tamura, Shinya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **1 630 788 A1**
(25) En (26) En

(21) 05018501.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 DE 102004041214
24.01.2005 US 646282 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduktion von Schall eines Rauschquellen in Beschränkten Frequenzbereichen*
- *Device and method for reducing sound of a noise source in narrow frequency ranges*
- *Dispositif et méthode pour réduire le son d'une source de bruit dans des gammes de fréquence étroites*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Breitbach, Harald, 37085 Göttingen, DE
Sachau, Delf, 22047 Hamburg, DE
Gerner, Christian, 26452 Sande, DE
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G10K 11/22** (11) **1 630 789 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05107786.5 (22) 25.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.08.2004 DE 102004041699
- (54) • *Vorrichtung zur Geräuschübertragung in einem Kraftfahrzeug*
 - *Device for noise conduction in a motor vehicle*
 - *Dispositif pour transmettre un bruit dans un véhicule automobile*
 - (71) MANN+HUMMEL GmbH, VR-P Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 - (72) Alex, Matthias, 74074, Heilbronn, DE
Pfeiffer, Frank, 71297, Mönshheim, DE
 - (74) Voth, Gerhard, Patentabteilung/VR-P, Mann+Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **G10L 13/00** (11) **1 630 790 A1**
G10L 19/00 **H03M 3/02**
H04R 3/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 04733133.5 (22) 14.05.2004
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2004/006854 14.05.2004
 (87) WO 2004/104987 2004/49 02.12.2004
 (30) 20.05.2003 JP 2003141783
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERGRÖßERUNG DES AUDIOSIGNALBANDES*
 - *METHOD AND DEVICE FOR EXTENDING THE AUDIO SIGNAL BAND*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ELARGIR LA PLAGE DE FREQUENCES D'UN SIGNAL AUDIO*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) IWATA, Kazuya, Osaka 576-0033, JP
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G10L 13/06** (11) **1 630 791 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04735990.6 (22) 03.06.2004
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2004/008087 03.06.2004
 (87) WO 2004/109659 2004/51 16.12.2004
 (30) 05.06.2003 JP 2003160657
 09.04.2004 JP 2004142907
 09.04.2004 JP 2004142906
- (54) • *SPRACHSYNTHESEVORRICHTUNG, SPRACHSYNTHESEVERFAHREN UND PROGRAMM*
 - (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP

- *SPEECH SYNTHESIS DEVICE, SPEECH SYNTHESIS METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE SYNTHÈSE DE LA PAROLE, PROCÉDE DE SYNTHÈSE DE LA PAROLE ET PROGRAMME*
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
- (72) SATO, Yasushi, Rouyaru koupo Watanabe, Nagareyama-shi, Chiba 2700163, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

G10L 19/00 → (51) **G10L 13/00**

G10L 19/00 → (51) **H04M 7/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 630 792 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018500.8 (22) 25.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.08.2004 JP 2004248540
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Tonsignals*
 - *Sound processing device and method*
 - *Dispositif et procédé pour le traitement d'un signal de son*
 - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Nemoto, Miyako, Tokyo, JP
Hosokawa, Satoshi, Tokyo, JP
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 5/39 → (51) **C23C 14/08**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 630 793 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05018716.0 (22) 29.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2004 JP 2004252731
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
 - *Optical recording medium*
 - *Disque optique d'enregistrement*
 - (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 - (72) Tsukagoshi, Takuya, Tokyo, 103-8272, JP
Mishima, Koji, Tokyo, 103-8272, JP
Yoshitoku, Daisuke, Tokyo, 103-8272, JP
 - (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 630 794 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253832.9 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 27.08.2004 JP 2004248157
- (54) • *Optisches Abtastgerät und optisches Plattenlaufwerk mit demselben*
 - *Optical pickup unit and optical disc drive having the same*
 - *Tete optique et unité de disque optique comprenant celui-ci*
 - (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP

- (72) Yamada, Tsukasa, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo, JP
- Takahashi, Soumei, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/004** (11) **1 630 795 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255280.9 (22) 26.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 26.08.2004 KR 2004067431
 16.02.2005 US 58826

- (54) • *Optisches Laufwerk mit einem Mehrphasen-Taktgenerator mit einer Gigahertz-frequenzoptimierten Verzögerungsregelschleife (DLL)*
- *Optical driver including a multiphase clock generator having a delay locked loop (DLL), optimized for Gigahertz frequencies*
- *Unité de disque optique comprenant un générateur d'horloge multi-phase ayant une boucle à verrouillage de retard (DLL), optimisée pour des fréquences de Gigahertz*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Kim, Ho-young, c/o Room 3203, Boramae Academy, Seoul, KR
- Kim, Yong-sub, c/o 104-1101, Sollae Maeul Hyundai, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/0045 → (51) **G03C 1/73**

G11B 7/006 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/0065 → (51) **G03H 1/26**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 630 796 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05025219.6 (22) 25.09.2002
 (84) DE ES FR GB IT NL

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.09.2001 JP 2001291047
 19.11.2001 JP 2001353386
 30.01.2002 JP 2002022482

- (54) • *Verfahren zum Löschen von Informationen und Verfahren zur direkten Informationsüberschreibung in einem optischen Phasenwechselinformationsmedium*
- *Information erasing method and method of directly overwriting information in a phase change optical information medium*
- *Procédé d'effacement d'informations et procédé d'écrasement direct d'informations sur un support d'informations optique à changement de phase*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Noda, Eiji, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 02021453.2 / 1 296 315

(51) **G11B 7/08** (11) **1 630 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253837.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004250612

(54) • *Objektivinsenantriebsvorrichtung stabilisiert innerhalb einer Höhenbegrenzung eines optischen Abtastgeräts*
• *Objective lens driving device settled within a height limit of an optical pickup unit*
• *Dispositif d'entraînement de la lentille d'objectif stabilisée dans la limitation de la hauteur d'une tête de lecture optique*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP

(72) Yamada, Tsukasa, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, Tama-shi, Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/08 → (51) **G11B 7/10**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 630 798 A1**
G11B 7/135

(25) Ja (26) En

(21) 04705498.6 (22) 27.01.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/000689 27.01.2004

(87) WO 2004/068480 2004/33 12.08.2004

(30) 30.01.2003 JP 2003021839

(54) • *OPTISCHER KOPF UND EINRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT*
• *OPTICAL HEAD AND DEVICE AND SYSTEM PROVIDED WITH THIS*
• *TETE OPTIQUE ET DISPOSITIF ET SYSTEME POURVUS DE CETTE TETE OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SANO, Kousei, Osaka-shi Osaka 535-0022, JP
KOMMA, Yoshiaki, Hirakata-shi Osaka 573-1113, JP

TANAKA, Toshiyasu, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0022, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 7/10** (11) **1 630 799 A1**
G11B 7/08 **G11B 7/12**
G11B 7/13 **G11B 7/135**

(25) En (26) En

(21) 05254104.2 (22) 05.07.2005

(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 MK YU

(30) 27.08.2004 JP 2004248193

(54) • *Lichtemissionsmodul und Lichtempfangsmodul für einen optischen Abtastkopf und optischer Abtastkopf*
• *Light-emission and reception module for optical pickup and optical pickup*
• *Module d'émission de la lumière et module de réception de la lumière pour une tête de lecture optique et tête de lecture optique*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP

(72) Ishii, Tsuyoshi, Tama-shi Tokyo, JP
Yamada, Tsukasa, Tama-shi Tokyo, JP

Tokahashi, Soumei, Tama-shi Tokyo, JP
Yoshizawa, Akihiro, Tama-shi Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/12 → (51) **G11B 7/10****G11B 7/13** → (51) **G11B 7/10**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 630 800 A2**
(25) En (26) En

(21) 05255287.4 (22) 26.08.2005

(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 MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004253009

(29.10.2004 JP 2004316767

12.11.2004 JP 2004329856

(54) • *Linseneinheit für optisches Abtastgerät, optisches Element für optisches Abtastgerät, Linsenfassung für Linseneinheit, Montageverfahren des Linseneinheits, und optisches Abtastgerät*

• *Lens unit for optical pick-up apparatus, optical element for optical pick-up apparatus, lens frame for lens unit, assembly method of the lens unit, and optical pick-up apparatus*

• *Unité de lentille pour appareil de lecture optique, élément optique pour appareil de lecture optique, monture de lentille pour unité de lentille, procédé d'assemblage de la unité de lentille, et appareil de lecture optique*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) Kimura, Tohru c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

Miyazaki, Takemi c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

Atarashi, Yuichi c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/135 → (51) **G03C 1/73****G11B 7/135** → (51) **G11B 7/09****G11B 7/135** → (51) **G11B 7/10**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 630 801 A1**
G11B 7/26

(25) Ja (26) En

(21) 04716364.7 (22) 02.03.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/002585 02.03.2004

(87) WO 2004/105008 2004/49 02.12.2004

(30) 23.05.2003 JP 2003146207

(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HABUTA, Haruhiko, x, JP
NAGATA, Ken'ichi, x, JP

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 630 802 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04735392.5 (22) 28.05.2004

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

(86) JP 2004/007796 28.05.2004

(87) WO 2004/107331 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 JP 2003155691

(54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISC*
• *DISQUE OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OSHIMA, Mitsuaki, x, JP

HINO, Yasumori, x, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **G11B 7/24** (11) **1 630 803 A2**
G11B 7/00 **G11B 7/006**

(25) En (26) En

(21) 05025175.0 (22) 02.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 04.10.1996 JP 26435796

04.10.1996 JP 26435896

12.03.1997 JP 5749697

19.03.1997 JP 6619697

(54) • *Medium für optische Datenaufzeichnung und optisches Aufzeichnungsverfahren*
• *Optical information recording medium*
• *Medium pour l'enregistrement optique d'information et procédé d'enregistrement optique*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Ohno, Takashi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi Kanagawa, JP

Horie, Michikazu, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(62) 03025307.4 / 1 398 778
97117162.4 / 0 834 874

G11B 7/24 → (51) **C08G 65/08****G11B 7/24** → (51) **C09B 55/00****G11B 7/24** → (51) **G03C 1/73****G11B 7/24** → (51) **G11B 7/26**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 630 804 A1**
G11B 7/24 **G11B 23/40**

(25) Ja (26) En

(21) 04725522.9 (22) 02.04.2004

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

(86) JP 2004/004838 02.04.2004

(87) WO 2004/107333 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 JP 2003155599

(54) • *INKJET-BENUTZUNGS-EMPFANGS-SCHICHTAUSBILDUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG UND MIT INKJET-BENUT-*

ZUNGS-EMPFANGSSCHICHT GEBILDETER DATENTRÄGER

- INK JET-USE RECEPTIVE LAYER FORMING METHOD AND DEVICE, AND DISK FORMED WITH INK JET-USE RECEPTIVE LAYER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE COUCHE RECEPTIVE POUR L'UTILISATION DE JET D'ENCRE, ET DISQUE FORME AVEC LA COUCHE RECEPTIVE POUR L'UTILISATION DE JET D'ENCRE

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) EBISAWA, Shouei, Konosu-shi, Saitama 365-0075, JP

MATSUMOTO, Masaaki, Okegawa-shi, Saitama 363-0021, JP

TSUNEMATSU, Norio, Ageo-shi, Saitama 362-0015, JP

FUJII, Hiroyuki c/o Asahi Glass Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP

YOKOTA, Nobuyuki c/o Asahi Glass Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP

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

Ma, Byung-in, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **1 630 807 A2**
G11B 33/00 **G11B 33/02**

(25) En (26) En

(21) 05255262.7 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 KR 2004069061

(54) • *Türsicherheitsvorrichtung and Plattenspieler mit derselben*

- *Door-safety apparatus and disc player having the same*
- *Porte avec verrouillage de sécurité et lecteur de disques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Bae, Sang-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

YAMAGA, Kenji c/o TDK CORPORATION, Tokyo 103-8272, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 15/18** (11) **1 630 805 A2**
G11B 20/10 **G11B 27/10**
H04N 5/93

(25) En (26) En

(21) 05255144.7 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004250821

(54) • *Wiedergabesteuerverfahren und Wiedergabevorrichtung*

- *Reproduction control method and reproducing apparatus*
- *Méthode de contrôle de reproduction et appareil de reproduction*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ohsawa, Takao, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Ueda, Hitoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Matsui, Yuji, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 19/02** (11) **1 630 808 A2**
G11B 27/00

(25) En (26) En

(21) 05255277.5 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004251056

(54) • *Verriegelung von Dateien von Titel nach Titel in einem Wiedergabe- und/oder Aufnahme-gerät*

- *Title-by-title locking of files in a reproducing and/or recording apparatus*
- *Verrouillage de fichier de titre en titre pour appareil de reproduction et/ou enregistrement*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Ichisa-cho, Takefu-shi, Fukui 915-8555, JP

(72) Hayashi, Hirotaka Intellectual Property Department, Takefu-city Fukui 915-8555, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 23/40 → (51) **G11B 7/26**

G11B 27/00 → (51) **G11B 19/02**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 630 810 A2**
(25) De (26) De

(21) 05017613.0 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 DE 102004041390

(54) • *Verfahren zum Schneiden eines digitalen Films unter Verwendung einer elektronischen Datenverarbeitungsvorrichtung und Datenverarbeitungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

- *Editing method for digital moving picture using an electronic data processing apparatus and data processing apparatus for carrying out the method*
- *Procédé pour éditer un ciné film digital utilisant un appareil de traitement de données et appareil de traitement de données pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE

(72) Kleine, Joachim, 86159 Augsburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 630 806 A2**
(25) En (26) En

(21) 05254867.4 (22) 04.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 KR 2004066712

(54) • *Verfahren und Gerät zur Geschwindigkeitsregelung der Schubladenbewegung*

- *Tray movement speed control method and apparatus*
- *Procédé et appareil de commande de vitesse de déplacement de plateau*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Myoung-wook, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

G11B 19/04 → (51) **G06F 3/06**

G11B 20/10 → (51) **G11B 15/18**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 630 809 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04745521.7 (22) 02.06.2004

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

(86) JP 2004/007622 02.06.2004

(87) WO 2004/109695 2004/51 16.12.2004

(30) 05.06.2003 JP 2003160440

(54) • **OPTISCHE DATENTRÄGERKASSETTE**

- **OPTICAL DISK CARTRIDGE**
- **CARTOUCHE DE DISQUE OPTIQUE**

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) YAMADA, Takashi c/o TDK CORPORATION, Tokyo 103-8272, JP

KOMAKI, Tsuyoshi c/o TDK CORPORATION, Tokyo 103-8272, JP

(51) **G11B 27/034** (11) **1 630 811 A1**
G11B 27/34 **H04N 7/01**
H04N 5/44 **G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 05107616.4 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 US 924653 P

(54) • *System und Methode zur automatischen Erstellung von Gerät-abhängigem High-Definition Material*

- *System and method for automatic creation of device specific high definition material*
- *Système et méthode pour la création automatique de contenu haute définition dépendant de l'appareil d'affichage*

(71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE

(72) Herberger, Tilman, 01219, Dresden, DE

Tost, Titus, 01219, Dresden, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 630 812 A2**
(25) En (26) En

(21) 05255086.0 (22) 17.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004250823

(54) • *Schnittaufzeichnungsverfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung/Wiedergabe*

- *Edit recording method and recording/reproducing apparatus*
- *Procédé d'édition et d'enregistrement et appareil d'enregistrement/de reproduction*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsui, Yuji c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ohsawa, Takao c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ueda, Hitoshi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 630 813 A1**
G11B 27/32 **G11B 27/34**

(25) En (26) En

(21) 05018273.2 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 JP 2004243553

(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und zugehöriges Verfahren zur Priorisierung von Inhalt zur Wiedergabe*

• *Information processing apparatus and associated method of prioritizing content for playback*

• *Appareil de traitement d'information et procédé associé pour établir des priorités de contenu à reproduire*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Kohki, Tokyo, JP

Kubota, Tatsuya, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 15/18**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

G11B 31/00 → (51) **G06K 19/07**

G11B 33/00 → (51) **G11B 17/04**

G11B 33/02 → (51) **G11B 17/04**

G11C 7/06 → (51) **G11C 7/22**

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/12**

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/22**

(51) **G11C 7/12** (11) **1 630 814 A1**
G11C 7/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 05358010.6 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 FR 0409108

(54) • *Verfahren zum Lesen von elektrisch programmier- und löschbaren Speicherzellen mit vorausgenommene Vorladen der Bitleitungen*

• *Method for reading electrically programmable and erasable memory cells with anticipated bit line precharge*

• *Procédé de lecture de cellules mémoire programmables et effaçables électriquement, à précharge anticipée de lignes de bit*

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92210 Montrouge, FR

- (72) La Rosa, Francesco, 13790 Rousset, FR
- Giovinazzi, Thierry, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G11C 7/14 → (51) **G11C 7/22**

(51) **G11C 7/22** (11) **1 630 815 A1**
G11C 7/06 **G11C 7/14**

(25) En (26) En

(21) 04020080.0 (22) 24.08.2004

(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

(54) • *SPEICHERSCHALTUNG MIT SPANNUNGSVERSORGNUNGSNACHGEBIEGKEIT UND EINER AN SPANNUNGSVERSORGNUNG ANGEPASTEN LEISTUNG*

• *Memory circuit with supply voltage flexibility and supply voltage adapted performance*

• *DISPOSITIF DE MEMOIRE A LA FLEXIBILITE EN RELATION A LA TENSION D'ALIMENTATION ET AVEC UN RENDEMENT ADAPTE A LA TENSION D'ALIMENTATION*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Coste, Jean-Patrice, 06600 Antibes, FR

Chanussot, Christophe, 06600 Antibes, FR

Gouin, Vincent, 06210 Mandelieu, FR

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G11C 11/00** (11) **1 630 816 A2**
(25) En (26) En

(21) 05026045.4 (22) 10.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.1998 US 102887

(54) • *Universelles Speicherelement und Verfahren zu dessen Programmierung*

• *Universal memory element and method of programming same*

• *Élément de mémoire universelle et son procédé de programmation*

(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US

(72) Ovshinsky, Stanford R., Bloomfield Hills, MI 48013, US

Pashmakov, Boil, Troy, MI 48098, US

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 99931788.6 / 1 097 456

(51) **G11C 11/00** (11) **1 630 817 A2**
(25) De (26) De

(21) 05106903.7 (22) 27.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 DE 102004041907

(54) • *Resistive Speicheranordnung, insbesondere CBRAM-Speicher*

• *Resistive memory device, in particular CBRAM memory*

• *Dispositif de mémoire résistive, en particulier une mémoire CBRAM*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Liaw, Corvin, 81737 München, DE
- Röhr, Thomas, 85609 Aschheim, DE
- Kund, Michael, 83104 Tüntenhhausen, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 630 818 A1**
(25) En (26) En

(21) 05007000.2 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004253070

(54) • *Halbleiterspeicher mit Auffrischungs-Steuerungschaltung*

• *Dynamic semiconductor storage with refresh control circuit*

• *Mémoire dynamique à semi conducteur avec un circuit de commande de rafraîchissement*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohsawa, Takashi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

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

(51) **G11C 13/02** (11) **1 630 819 A2**
(25) En (26) En

(21) 05025371.5 (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

(30) 25.07.2002 US 398943 P

01.08.2002 US 400394 P

30.09.2002 US 415176 P

25.11.2002 US 429010 P

23.01.2003 US 441995 P

25.04.2003 US 465357 P

02.05.2003 US 467388 P

(54) • *Dreidimensionales Speicher-Array*

• *Three-dimensional memory array*

• *Réseau de mémoire tridimensionnel*

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US

SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

BROWN UNIVERSITY, Box 1949, 42 Charlesfield, Room 301, Providence, RI 02912, US

(72) Dehon, André, Pasadena, CA 91106, US

Lincoln, Patrick D., Woodside, CA 94062, US

Lieber, Charles, M., Lexington, MA 02420, US

Savage, John, Providence, RI 02906, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 03796282.6 / 1 525 586

G11C 13/02 → (51) **H01L 51/00**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 630 820 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05015927.6 (22) 22.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 FR 0409215

(54) • Speicherzellenprogrammierverfahren mit Detektion von Transkonduktanzdegradation
 • Memory cell programming method with detection of transconductance degradation
 • Procédé de programmation de cellules mémoire incluant une détection des dégradations de transconductance

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Devin, Jean, 13100 Le Tholonet, FR

(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G11C 27/02** (11) **1 630 821 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05018203.9 (22) 22.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004252957

(54) • Abtastschaltung
 • Sampling circuit
 • Circuit d'échantillonnage

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Niki, Mutsuki, Moriguchi-shi Osaka, JP Ueki, Keijiro, Moriguchi-shi Osaka, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G21C 9/00** (11) **1 630 822 A1**
G21D 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 05254711.4 (22) 28.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 US 929489

(54) • Vorrichtung zur Verminderung des Druckabfalls in einem Dampftunnel eines Siedewasserreaktors
 • Arrangement for mitigating pressure loss in a steam tunnel of a boiling water reactor
 • Dispositif permettant une diminution des pertes de charge dans le tunnel de passage de vapeur d'un réacteur à eau bouillante

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Moen, Stephen, Oswego New York 13126, US Patel, Ramesh, San Jose California 95136, US Shah, Harshad, Union City California 94587, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21D 1/00 → (51) **G21C 9/00**

G21K 1/06 → (51) **H01L 21/027**

G21K 4/00 → (51) **G03B 42/02**

H01B 1/04 → (51) **H01B 1/24**

H01B 1/06 → (51) **H01M 10/36**

H01B 1/12 → (51) **H01B 1/24**

H01B 1/20 → (51) **H01B 1/24**

(51) **H01B 1/24** (11) **1 630 823 A1**
H01B 1/20
H01B 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 04017391.6 (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

(54) • Halbleitende Polymerzusammensetzungen
 • Semiconductive polymer composition
 • Composition de polymères semi-conducteurs

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Nylander, Perry, 412 61 Göteborg, SE Campus, Alfred, 1262 Eysins, CH Smedberg, Annika, 47 161 Myggenäs, SE Jäger, Karl-Michael, 41 729 Göteborg, SE Nilsson, Ulf, 44 442 Stenungsund, SE Eklind, Hans, 44 445 Stenungsund, SE Broman, Claes, 44 196 Ödsmål, SE Kalkner, Wilfried, 14129 Berlin, DE Brüggemann, Marc, 12347 Berlin, DE

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01B 3/12 → (51) **H01G 4/12**

(51) **H01B 3/22** (11) **1 630 824 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05077612.9 (22) 19.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 30.09.1994 FR 9411718

(54) • Dielektrische Zusammensetzung auf Basis von Polyaryllalkanen mit verbesserten dielektrischen Eigenschaften
 • Dielectric composition based on polyaryllalkanes displaying improved dielectric properties
 • Composition dielectrique à base de polyaryllalkanes ayant des propriétés dielectriques améliorées

(71) Arkema, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Berger, Noelle, 69130 Ecully, FR Commandeur, Raymond, 38220 Vizille, FR

(62) 95402099.6 / 0 704 861

H01B 7/00 → (51) **H01B 13/012**

(51) **H01B 7/04** (11) **1 630 825 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05291643.4 (22) 01.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 DE 102004041452

(54) • Elektrische Leitung
 • Electrical conductor
 • Conducteur électrique

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE Mann, Thomas, 91367 Weissenhohe, DE Lottner, Günter, 92431 Neunburg, DE

(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

(51) **H01B 13/012** (11) **1 630 826 A2**
H01B 7/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04745373.3 (22) 27.05.2004
 (84) PT SK

LT

(86) JP 2004/007267 27.05.2004
 (87) WO 2004/107356 2004/50 09.12.2004
 (88) 17.02.2005
 (30) 30.05.2003 JP 2003154691

(54) • KABELBAUM-ZUSAMMENBAUVERFAHREN UND KABELBAUM
 • WIRE HARNESS ASSEMBLING METHOD AND WIRE HARNESS
 • PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE FAISCEAU DE CABLES ET FAISCEAU DE CABLES

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) ANDO, Satoshi, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Nasugun, Tochigi 324-0500, JP

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

(51) **H01B 13/012** (11) **1 630 827 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04745374.1 (22) 27.05.2004
 (84) PT SK

LT

(86) JP 2004/007268 27.05.2004
 (87) WO 2004/107363 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 JP 2003154690

(54) • KABELBAUM-ZUSAMMENBAUVERFAHREN UND KABELBAUM
 • WIRE HARNESS ASSEMBLING DEVICE AND WIRE HARNESS ASSEMBLING METHOD
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE FAISCEAUX DE FILS

(71) Yasaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) OHYA, Yoshiki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP

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

(51) **H01B 13/012** (11) **1 630 828 A2**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04745375.8 (22) 27.05.2004
 (84) PT SK

LT

(86) JP 2004/007269 27.05.2004
 (87) WO 2004/107357 2004/50 09.12.2004
 (88) 17.02.2005
 (30) 30.05.2003 JP 2003155566

(54) • KABELBAUM-ZUSAMMENBAUVERFAHREN
 • WIRE HARNESS ASSEMBLING METHOD
 • PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE FAISCEAU DE CABLE

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) KAWASAKI, Nozomi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0954, JP NAKANNO, Atsushi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP HOSHINO, Atsushi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP YOKOYAMA, Toshiyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0026, JP

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

(51) **H01B 13/14** (11) **1 630 829 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300689.6 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 FR 0451926
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines zelligen Mantels um einen Leiter*
• *Apparatus for manufacture of an alveolar sheath around a conductor*
• *Dispositif de fabrication d'une gaine alvéolée autour d'un conducteur*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Guinot, Jean-François, 91070, Bondoufle, FR
Clouet, Pascal, 77166, Gregy sur Yerres, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H01C 13/00** (11) **1 630 830 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03789605.7 (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 2003/016223 18.12.2003
(87) WO 2004/109720 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158195
28.10.2003 JP 2003367958

(54) • *HOCHDRUCK-WIDERSTANDSKÖRPERELEMENT*
• *HIGH PRESSURE RESISTANCE BODY ELEMENT*
• *ELEMENT DE CORPS RESISTANT A LA HAUTE PRESSION*
(71) Kouken Company, Limited, 1369 Kamifurusawa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0215, JP
(72) MATSUMOTO, Kesafumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **H01G 4/08** (11) **1 630 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018884.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004252595
(54) • *Elektronisches Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Electronic device and the production method*
• *Composant électronique et procédé de fabrication*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ito, Kazushige, Tokyo, 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01G 4/10** (11) **1 630 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018790.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250895
(54) • *Elektronisches Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*

• *Ceramic electronic device and the production method*
• *Composant électronique et procédé de fabrication*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ito, Kazushige, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **1 630 833 A1**
H01B 3/12

(25) En (26) En
(21) 05018688.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004250941
09.06.2005 JP 2005169895
(54) • *Dielektrische Zusammensetzung und elektronisches Gerät*
• *Dielectric ceramic composition and electronic device*
• *Composition en céramique diélectrique et dispositif électronique*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ito, Kazushige, Tokyo, 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01G 9/016 → (51) **H01G 9/155**

H01G 9/06 → (51) **H01G 9/155**

H01G 9/10 → (51) **H01G 9/155**

(51) **H01G 9/155** (11) **1 630 834 A1**
H01G 9/016 **H01G 9/06**
H01G 9/10 **H01M 2/08**

(25) Ja (26) En
(21) 04735134.1 (22) 27.05.2004
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2004/007680 27.05.2004
(87) WO 2004/107373 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003153728
30.05.2003 JP 2003153733
27.06.2003 JP 2003184126
04.07.2003 JP 2003191652

(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND ELEKTROLYTISCHE ZELLE*
• *ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND ELECTROLYTIC CELL*
• *CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DEUX COUCHES ET CELLULE ELECTROLYTIQUE*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) OMURA, Seiji, Daito-shi, Osaka 5740046, JP
KISHIMOTO, Yasuhiro1-15-3-301, Ningyocho, Tokyo 1030013, JP
KIMOTO, Mamoru, Hirakata-shi, Osaka 5730118, JP
KATO, Kikuko, Hirakata-shi, Osaka 5730084, JP
NAKAJIMA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 5730024, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01H 1/58** (11) **1 630 835 A1**
B60Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 05107697.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 US 924638
(54) • *Kontakt für einen Fahrzeughornstromkreis*
• *Contact for a vehicle horn circuit*
• *Contact pour un circuit de klaxon de véhicule*
(71) Mitsubishi Caterpillar Forklift America Inc., 2121 West Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77043-2305, US
(72) Fussell, William D., Houston, TX 77433, US
Wingeroth, Randall L., Cypress, TX 77433, US
Bell, Roger L., Cypress, TX 77433, US
Stotts, Jay B., Houston, TX 77070, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, Cabinet Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 9/28** (11) **1 630 836 A1**
H01H 71/02

(25) En (26) En
(21) 05017778.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 US 925795
(54) • *Verriegelungseinrichtung einer Auslösewelle und damit versehenes elektrisches Schaltgerät*
• *Trip component locking assembly and electrical switching apparatus employing the same*
• *Dispositif de verrouillage d'un arbre de déclenchement et appareil de commutation électrique l'utilisant*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Aber, Thomas L., Verona Allegheny, PA 15147, US
Ulerich, Phillip L., Longwood Seminole, FL 32779, US
Humbert, Joseph B., Monaca Beaver, PA 15061, US
McAfee, Mark A., Georgetown Beaver, PA 15043, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 9/34 → (51) **H02B 1/20**

(51) **H01H 13/36** (11) **1 630 837 A1**
(25) De (26) De
(21) 04019974.7 (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
(54) • *Kontaktsystem*
• *Contact system*
• *Système de contact*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Puri, Werner, Dr., 90429 Nürnberg, DE
Seidl, Joachim, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) **H01H 13/785** (11) **1 630 838 A2**
H01H 13/79 **H01H 13/88**
(25) En (26) En
(21) 05017639.5 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004245770
(54) • *Membranschalter, Herstellungsverfahren des Membranschalers und Kontaktschalers*
• *Membrane switch, method for manufacturing the membrane switch, and contact switch*
• *Commutateur à membrane, procédé de fabrication du commutateur à membrane et commutateur de contact*
(71) POLYMATECH CO., LTD., SENJOY BLDG, 4-8-16, Nihononbashi-Honcho , Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
(72) Ito, Nobuhiro, Kita-ku Tokyo 114-0014, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01H 13/79 → (51) **H01H 13/785**

H01H 13/88 → (51) **H01H 13/785**

(51) **H01H 19/14** (11) **1 630 839 A1**
H03K 17/96 **H03K 17/97**
(25) En (26) En
(21) 05018692.3 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004252736
(54) • *Tastenschalter und elektronisches Gerät*
• *Key switch and electronic device*
• *Commutateur à touche et dispositif électronique*
(71) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 4-8-16, Nihononbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
(72) Saitoh, Masashi, c/o Polymatech Co., Ltd., Tokyo 114-0014, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01H 23/30 → (51) **B62M 25/08**

(51) **H01H 33/90** (11) **1 630 840 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405525.9 (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
(54) • *Hochleistungsschalter mit Bewegungsumkehr*
• *Heavy-duty circuit-breaker with reversal of the movement*
• *Disjoncteur-limiteur avec inversion du mouvement*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hunger, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH
Claessens, Max, 5412 Gebenstorf, CH
Holstein, Martin, 5406 Baden-Rüthof, CH
Abrahamson, Johan, 5430 Wettingen, CH
Kriegel, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 33/90** (11) **1 630 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405527.5 (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
(54) • *Schaltkammer und Hochleistungsschalter*
• *Switching-chamber and high-power circuit-breaker*
• *Chambre de commutation et disjoncteur-limiteur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hunger, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH
Claessens, Max, 5412 Gebenstorf, CH
Holstein, Martin, 5406 Baden-Rüthof, CH
Abrahamson, Johan, 5430 Wettingen, CH
Kriegel, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 71/02 → (51) **H01H 9/28**

H01H 71/08 → (51) **H02B 1/20**

(51) **H01J 1/304** (11) **1 630 842 A2**
H01J 1/312
(25) En (26) En
(21) 05255199.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004245833
22.09.2004 JP 2004274905
19.07.2005 JP 2005208337
(54) • *Elektronenemitter*
• *Electron emitter*
• *Emetteur d'électrons*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Yamaguchi, Hirofumi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Sato, Kei, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Kashiwaya, Toshikatsu, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 1/304 → (51) **G02F 1/13357**

H01J 1/312 → (51) **H01J 1/304**

(51) **H01J 3/02** (11) **1 630 843 A2**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 05107882.2 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 KR 2004068741
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Electron emission device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'émission d'électrons et procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Chun-Gyoo Legal & IP Team, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Choi, Yong-Soo Legal & IP Team Samsung SDI Co. Ltd, Yongin-city Kyeonggi-Do, KR
Lee, Byong-Gon Legal & IP Team Samsung SDI Co. Ltd, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Lee, Sang-Jo Legal & IP Team, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Guide Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 630 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107880.6 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 KR 2004068521
30.08.2004 KR 2004068745
(54) • *Appareil d'émission d'électrons et sa méthode de fabrication*
• *Electron emission device and manufacturing method thereof*
• *Elektronenemissionsgerät und seine Herstellung*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Seong-Yeon, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Guide Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 9/02 → (51) **H01J 3/02**

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 630 845 A2**
H01J 17/04
(25) En (26) En
(21) 05013856.9 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004189314
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Okumura, Yoichi, c/o Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
Yoshinari, Masaki, c/o Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
Yamada, Takashi, c/o Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
Ishibashi, Tasuku, c/o Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 630 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107751.9 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 KR 2004066711
(54) • *Plamabildschirm*

- Plasma display panel
 - Ecran plasma
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jang, Sang-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hatanaka, Hidekazu Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Mo Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Zeng, Xiaqing Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Hyoung-Bin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Seung-Hyun Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Eui Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 630 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 05006406.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.08.2004 JP 2004247209
- (54) • Anzeigetafel, Lichtemissionseinheit für diese Anzeigetafel und Bildanzeigevorrichtung
• Display panel, light-emitting unit used for the display panel and image display device
• Panneau d'affichage, unité d'émission de lumière pour ce panneau d'affichage et dispositif d'affichage d'images
- (71) Dialight Japan Co., Ltd., 2-5, Okamachi, Toyonakashi Osaka 561-0885, JP
- (72) Haba, Masanori, Machida-shi Tokyo 195-0061, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 630 848 A1**
C23C 16/511 **C23C 16/52**
C23C 16/04 **C23C 16/02**
C23C 16/40
- (25) De (26) De
(21) 05018452.2 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 DE 102004042431
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Plasmabeschichtung von Werkstücken mit spektraler Auswertung der Prozessparameter
• Process and apparatus for plasma coating of workpieces with spectral evaluation of process parameters
• Procédé et dispositif pour le revêtement de pièces par plasma dans lequel les paramètres du procédé sont évalués par mesures spectrales
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Behle, Stephan, Dr., 55239 Gau-Odernheim, DE
Lüttringhaus-Henkel, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
Eimann, Peter, 55270 Schwabenheim, DE
Klein, Jürgen, Dr., 55127 Mainz, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 630 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076917.3 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 US 604951 P
- (54) • Lokalisierte Plasmabehandlung
• Localized plasma processing
• Traitement localisé par plasma
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Chandler, Clive D., Portland Oregon 97212, US
Smith Noel, Lake Oswego Oregon 97035, US
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 43/30** (11) **1 630 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255183.5 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.08.2004 US 925334
- (54) • Spannungsteilerversorgter getakteter Verstärker
• Bleeder powered gating amplifier
• Amplificateur de modulation alimenté par un diviseur de tension
- (71) BURLLE TECHNOLOGIES, INC., 1105 North Market Street, P.O. Box 8985, Wilmington DE 19899, US
- (84) DE FR GB NL
- (72) Thompson, Robert C., Pennsylvania 17601, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01J 49/02** (11) **1 630 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253000.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.05.2004 US 571782
- (54) • Ein Detektor für ein koaxiales bipolares Flugzeitmassenspektrometer
• A detector for a co-axial bipolar time-of-flight mass spectrometer
• Un détecteur pour un spectromètre de masse de temps-de-vol bipolaire coaxial
- (71) BURLLE TECHNOLOGIES, INC., 1105 North Market Street, P.O. Box 8985, Wilmington DE 19899, US
- (72) Laprade, Bruce, Massachusetts 01512, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- H01J 49/40** → (51) **H01J 49/42**
- (51) **H01J 49/42** (11) **1 630 852 A2**
H01J 49/40
(25) En (26) En
(21) 05016345.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 US 927874
- (54) • Ionenfallenmassenspektrometer mit Ionenextraktion mit Abtastverzögerung

- Ion trap mass spectrometer with scanning delay ion extraction
 - Spectromètre de masse à piège d'ions avec l'extraction d'ions avec balayage de temporisation
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306-2024, US
- (72) Hidalgo, August, San Francisco CA 94116, US
Hansen, Stuart C., Palo Alto CA 94303, US
Li, Gangqiang, Palo Alto CA 94306, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- H01J 63/04** → (51) **C09K 11/54**
- (51) **H01J 65/04** (11) **1 630 853 A2**
H05B 41/28 **H01L 21/00**
G02F 1/1333
- (25) En (26) En
(21) 05014844.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2004 JP 2004245455
- (54) • Betriebsgerät für Excimerlampe
• An operating device for an excimer lamp
• Dispositif d'opération pour une lampe excimère
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Masaki, Himeji Hyogo-ken, JP
Yamamori, Kenji, Himeji Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 630 854 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05107437.5 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 FR 0451932
- (54) • Vakuumeinrichtung zwischen einen Mini-Umgebung Behälter und eine Anlage
• Vacuum interface between a mini-environment box and an equipment
• Interface sous vide entre une boîte de mini-environnement et un équipement
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Le Guet, Catherine, 73290, La Motte-Cervolx, FR
Desbiolles, Jean-Pierre, 74350, Cruseilles, FR
Godot, Erwan, 71710 Montcenis, FR
Sylvestre, Raphaël, 26800 Montoisson, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- H01L 21/00** → (51) **H01J 65/04**
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 630 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258145.4 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004253093

- (54) • Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren
- Semiconductor device and method for manufacturing the same
- Dispositif semiconducteur et procédé pour sa fabrication
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Wang, Wensheng, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 630 856 A1**
G03F 7/20
G02B 5/08
- (25) Ja (26) En
 - (21) 04734613.5 (22) 24.05.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) JP 2004/007410 24.05.2004
 - (87) WO 2004/109778 2004/51 16.12.2004
 - (30) 02.06.2003 JP 2003156212
23.02.2004 JP 2004045771
 - (54) • MEHRSCICHTFILMREFLEKTOR UND RÖNTGENBESTRAHLUNGSSYSTEM
 - MULTILAYER FILM REFLECTOR AND X-RAY EXPOSURE SYSTEM
 - REFLECTEUR A FILMS MULTICOUCHE ET SYSTEME D'EXPOSITION AUX RAYONS X
 - (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 - (72) SHIRAIASHI, Masayuki; c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 630 857 A1**
G01B 11/00
- (25) Ja (26) En
 - (21) 04745382.4 (22) 27.05.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) JP 2004/007276 27.05.2004
 - (87) WO 2004/107415 2004/50 09.12.2004
 - (30) 28.05.2003 JP 2003151703
 - (54) • POSITIONS-INFORMATIONSMESSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
 - POSITION INFORMATION MEASURING METHOD AND DEVICE, AND EXPOSURE METHOD AND SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'INFORMATIONS DE POSITION, ET PROCEDE ET SYSTEME D'EXPOSITION
 - (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 - (72) NAKAJIMA, Shinichi c/o Nikon Corporation, Chiyoda, Tokyo 100-8331, JP
 - (74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G02B 17/08**

H01L 21/205 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/205 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 630 858 A1**
H01L 21/68
- (25) Ja (26) En
 - (21) 04717277.0 (22) 04.03.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) JP 2004/002705 04.03.2004
 - (87) WO 2004/079808 2004/38 16.09.2004
 - (30) 04.03.2003 JP 2003057202
 - (54) • SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
 - SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
 - SYSTEME DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
 - (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, 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
 - TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi, Miyagi 980-0037, JP
 - (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 630 859 A1**
C23C 16/448
- (25) Ja (26) En
 - (21) 04732201.1 (22) 11.05.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) JP 2004/006609 11.05.2004
 - (87) WO 2004/100249 2004/47 18.11.2004
 - (30) 12.05.2003 JP 2003132607
16.04.2004 JP 2004121290
 - (54) • VERDAMPFER UND HALBLEITER-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
 - VAPORIZER AND SEMICONDUCTOR PROCESSING APPARATUS
 - VAPORISATEUR ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SEMICONDUCTEUR
 - (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
 - (72) IIZUKA, Hachishiro, JP
 - (74) Schwahn, Hartmut, Gleiss Große Schrell & Partner Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

H01L 21/318 → (51) **H01L 31/04**

H01L 21/335 → (51) **H01L 21/338**

- (51) **H01L 21/338** (11) **1 630 860 A2**
H01L 29/812
H01L 29/778
- (25) En (26) En
 - (21) 05077484.3 (22) 15.09.1999
 - (84) DE FR GB
 - (30) 29.09.1998 US 163124
 - (54) • Pseudomorphe Transistoren mit hoher Elektronenbeweglichkeit
 - Pseudomorphic high electron mobility transistors
 - Transistors pseudomorphiques à haute mobilité d'électrons
 - (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 - (72) Tong, Elsa K., Wayland MA 01778, US

- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
- (62) 99946936.4 / 1 131 849
- (51) **H01L 21/56** (11) **1 630 861 A1**
B29C 43/18
B29L 31/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 04821935.6 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) JP 2004/016534 08.11.2004
- (87) WO 2005/106942 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004136535
- (54) • MIT HARZ VERSCHLOSSENER HALBLEITERBAUSTEIN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
- RESIN SEALING SEMICONDUCTOR PACKAGE AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE SAME
- EMBALLAGE DE SEMI-CONDUCTEUR PAR SCELLAGE EN RÉSINE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) ITO, Hideo, Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-00002, JP
- UBUKATA, Tamaya, TSUKUBA SEIKO LTD., Mookashi, Tochigi 321-4346, JP
- HIROSE, Yoshitaka, TSUKUBA SEIKO LTD., Mookashi, Tochigi 321-4346, JP
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/495**

H01L 21/58 → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 630 862 A1**
- (25) Ja (26) En
 - (21) 04745387.3 (22) 28.05.2004
 - (84) DE FR GB NL
 - (86) JP 2004/007351 28.05.2004
 - (87) WO 2004/109793 2004/51 16.12.2004
 - (30) 30.05.2003 JP 2003153902
06.06.2003 JP 2003161589
08.08.2003 JP 2003290021
23.02.2004 JP 2004046868
01.03.2004 JP 2004056134
 - (54) • PROBENUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT DER PROBENUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG UND DEM VERFAHREN
 - SAMPLE INSPECTION DEVICE AND METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD USING THE SAMPLE INSPECTION DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION D'ECHANTILLON ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF AU MOYEN DU DISPOSITIF ET DU PROCEDE D'INSPECTION D'ECHANTILLON
 - (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 - (72) KIMBA, Toshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510027, JP
 - NAKASUJI, Mamoru, 2-15-11, Serigaya, Kanagawa 2330006, JP
 - SATAKE, Tohru, 2-14-47, Higashikaigan-kita, Kanagawa 2530053, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwältin, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/78 → (51) **B23K 26/06**

H01L 21/8249 → (51) **H01L 21/84**

(51) **H01L 21/84** (11) **1 630 863 A1**
H01L 21/8249

(25) En (26) En
(21) 04020674.0 (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

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines monolithisch integrierten vertikalen Halbleiterbauteils in einem SOI-Substrat
 - Method of fabricating a monolithically integrated vertical semiconducting device in a SOI substrate
 - Méthode de fabrication d'un composant intégré monolithique semi-conducteur vertical dans un substrat SOI
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Johansson, Ted, 18262 Djursholm, SE
Norström, Hans, 170 71 Solna, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 23/10** (11) **1 630 864 A2**
H01L 23/498

(25) En (26) En
(21) 05017786.4 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.08.2004 JP 2004242168
- (54) • Substrat mit mehreren darin angeordneten Durchkontaktierungsmitteln
 - Substrate with many via contact means disposed therein
 - Substrat avec plusieurs moyens de contacts pour trou d'interconnexion
- (71) TECNISCO LTD., 2-15, Minami Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
(72) Yoshioka, Hokichi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0004, JP
Ito, Kazuhiko, Shinagawa-ku Tokyo 140-0004, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 23/29 → (51) **H05K 9/00**

H01L 23/31 → (51) **H05K 9/00**

H01L 23/373 → (51) **H05K 1/09**

(51) **H01L 23/495** (11) **1 630 865 A1**
H01L 21/58

(25) En (26) En
(21) 04103945.4 (22) 17.08.2004
(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

(54) • Aufkleben von einem chip auf einen Leiterraahmen

- Adhesion of a Chip on a leadframe
- Coller d'une puce sur un cadre de connexion

(71) OPTIMUM CARE INTERNATIONAL TECH. INC., 8F., No. 28, Lane 513, Rueiguang Rd., Neihu District, Taipei City 114, TW

(72) Lien, Jeffrey, District 111, Taipei City, Taiwan, CN

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

(51) **H01L 23/495** (11) **1 630 866 A1**
H01L 21/56

(25) En (26) En
(21) 04103946.2 (22) 17.08.2004
(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

- (54) • Verpackungsverfahren für integrierte Schaltungen
 - Packaging method for integrated circuits
 - Procédé d'emballage pour circuits intégrés
- (71) OPTIMUM CARE INTERNATIONAL TECH. INC., 8F., No. 28, Lane 513, Rueiguang Rd., Neihu District, Taipei City 114, TW
(72) Lien, Jeffrey, Shihlin District 111 Taipei City, CN
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/10**

H01L 23/528 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01L 25/065** (11) **1 630 867 A2**

(25) En (26) En
(21) 05016769.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2004 JP 2004251809
12.04.2005 JP 2005114403
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiter-Vorrichtung und Halbleiter-Vorrichtung
 - Method for manufacturing semiconductor device and semiconductor device
 - Procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur et dispositif semi-conducteur
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yokoyama, Yoshihiko, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Nishiyama, Yoshihide, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 630 868 A1**
H01L 51/40

(25) En (26) En
(21) 05107828.5 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2004 KR 2004068757
- (54) • Herstellungsverfahren für eine organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung
 - Method of fabricating organic light emitting display
 - Méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage électroluminescent organique

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) SONG, Myung-Won, Gyeonggi-do, KR

LEE, Seong-Taek, Gyeonggi-do, KR

CHIN, Byung-Doo, Gyeonggi-do, KR

KANG, Tae-Min, Gyeonggi-do, KR

LEE, Jae-Ho, Gyeonggi-do, KR

KIM, Mu-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/00 → (51) **H01L 51/40**

(51) **H01L 27/12** (11) **1 630 869 A2**
H01L 21/84

(25) En (26) En
(21) 05018371.4 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.08.2004 JP 2004247919
- (54) • Aktives Matrix-Substrat, Herstellungsverfahren für ein aktives Matrix-Substrat, Elektro-optisches Bauelement, und elektronische Vorrichtung
 - Active matrix substrate, method of manufacturing active matrix substrate, electro-optical device, and electronic apparatus
 - Substrat à matrice active, procédé de fabrication d'un substrat à matrice active, dispositif électro-optique, et dispositif électronique
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Noda, Yoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sakai, Shinri, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Denda, Atsushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hirai, Toshimitsu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **1 630 870 A1**

(25) En (26) En
(21) 05107750.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.08.2004 KR 2004067451
- (54) • Kondensator
 - Capacitor
 - Condensateur
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KWAK, Won-Kyu Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/14 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 630 871 A1**
H01L 31/10 **H04N 5/335**

(25) Ja (26) En
(21) 04728931.9 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/005799 22.04.2004
(87) WO 2005/045936 2005/20 19.05.2005

- (30) 10.11.2003 JP 2003380208
- (54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN**
• **AN IMAGING DEVICE AND AN IMAGING METHOD**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE ET METHODE D'IMAGERIE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKADA, Tsuyoshi, JP
ISHII, Hirofumi, JP
MIZUSAWA, Kazufumi, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- H01L 29/205** → (51) **H01L 33/00**
- (51) **H01L 29/739** (11) **1 630 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736055.9 (22) 05.06.2003
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2003/007168 05.06.2003
(87) WO 2004/109808 2004/51 16.12.2004
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD**
• **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tokuda, Norifumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Kusunoki, Shigeru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- H01L 29/778** → (51) **H01L 21/338**
-
- H01L 29/812** → (51) **H01L 21/338**
-
- H01L 31/02** → (51) **H01L 31/052**
- (51) **H01L 31/04** (11) **1 630 873 A1**
H01L 21/318
(25) Ja (26) En
(21) 04724198.9 (22) 29.03.2004
(84) DE ES FR NL
(86) JP 2004/004405 29.03.2004
(87) WO 2004/100273 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131797
(54) • **SOLARZELLE UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SOLAR CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **CELLULE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE CELLULE**
- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Japan Advanced Institute of Science and Technology, 1, Asahidai 1-chome, Tatsunokuchimachi, Nomi-gun, Ishikawa 923-1292, JP
- (72) TAKAHASHI, Masatoshi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
OHTSUKA, Hiroyuki, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MATSUMURA, Hideki, Kanazawa-shi, Ishikawa 9218134, JP
- MASUDA, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
IZUMI, Akira, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0015, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **1 630 874 A2**
H01L 31/048 **H01L 31/052**
E04D 13/18
(25) En (26) En
(21) 05255054.8 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 US 711107
(54) • **Gebäudeteil mit integrierten photovoltaischen Zellen**
• **Photovoltaic integrated building component**
• **Elément de construction comportant des cellules photovoltaïques intégrées**
- (71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Korman, Charles Steven, New York 12309, US
Johnson, Neil Anthony, New York 12309, US
Beaupre, Richard Alfred, Massachusetts 01201, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042**
- (51) **H01L 31/052** (11) **1 630 875 A2**
H01L 31/02
(25) En (26) En
(21) 05254710.6 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 US 711108
(54) • **Mehrschichtige Bodenplatte einer photovoltaischen Vorrichtung mit optischem Konzentrador**
• **Photovoltaic laminate backplane with optical concentrator**
• **Fond multicouche de dispositif photovoltaïque avec concentrateur optique**
- (71) General Electric Company (a New York Corporation), One River Road, Schenectady, New York, US
(72) Korman, Charles Steven, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- H01L 31/052** → (51) **H01L 31/042**
-
- H01L 31/10** → (51) **H01L 27/146**
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 630 876 A2**
F21V 7/00 **F21V 5/00**
G02B 17/08
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 05018022.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 DE 102004042125
- (54) • **Leuchteinheit mit einer Vielzahl gekrümmter Flächenelemente**
• **Lighting unit with a plurality of curved surface elements**
• **Unité d'éclairage avec une pluralité d'éléments surfaciques courbes**
- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) Stefanov, Emil, Dr., 73730 Esslingen, DE
Luce, Thomas, Dr., 73730 Esslingen, DE
Erber, Andreas, 73734 Esslingen, DE
Kunze, Jochen, 47441 Moers, DE
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 630 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018791.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004253142
(54) • **LED mit fluoreszierendem Stoff**
• **LED with fluorescent material**
• **LED avec un matériau fluorescent**
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Naitou, Takahiro, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 630 878 A2**
H01L 29/205 **H01L 21/205**
(25) En (26) En
(21) 05255182.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 JP 2004244072
(54) • **GaN-Substrat und Halbleitervorrichtung hergestellt durch epitaktisches Wachstum auf das GaN-Substrat**
• **GaN semiconductor substrate and semiconductor device manufactured by epitaxial growth on the GaN semiconductor substrate**
• **Substrat semiconducteur en GaN et dispositif semiconducteur fabriqué par croissance épitaxiale sur le substrat semiconducteur en GaN**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tachibana, Koichi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Hongo, Chie, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Nunoue, Shinya, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Onomura, Masaaki, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H01L 33/00** → (51) **F21V 19/00**
-
- H01L 33/00** → (51) **H01S 5/227**
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 630 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016184.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 23.03.2000 US 191876 P
08.06.2000 US 210441 P
30.06.2000 US 215686 P
30.06.2000 US 215438 P
08.09.2000 US 231001 P
27.09.2000 US 236005 P
- (54) • *Vibrationsmotor sowie Verfahren zur Herstellung und Verwendung desselben*
• *Vibratory motor and method of making and using same*
• *Moteur vibrant et procédé de fabrication et d'utilisation dudit moteur*
- (71) Elliptec Resonant Actuator AG, Meinhardstrasse 3, 44379 Dortmund, DE
- (72) Magnussen, Björn, Dr., 58638 Iserlohn, DE
Varadi, Peter, El Cerrito CA 94530, US
Hagemann, Benjamin, 44229 Dortmund, DE
Davidson, Erick, El Cerrito CA 94530, US
Schofield, Steven, Berkeley CA 94705, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 01923694.2 / 1 273 096

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/495**

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 630 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107162.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 DE 102004041894
- (54) • *Speicherbauelement (CBRAM) mit Speicherzellen auf der Basis eines in seinem Widerstandswert änderbaren aktiven Festkörper-Elektrolytmaterials und Herstellungsverfahren dafür*
• *Memory device (CBRAM) comprising memory cells based on resistance variable solid-state electrolyte material and manufacturing process thereof*
• *Dispositif de mémoire (CBRAM) comportant des cellules de mémoire à base d'un matériau électrolyte solide à résistance variable et procédé pour sa fabrication*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Symanczyk, Ralf, 81673, München, DE
Röhr, Thomas, 85609, Aschheim, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 630 881 A1**
H01L 51/40 **G11C 13/02**
(25) It (26) En
(21) 04425648.5 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Struktur zur Aufnahme von nonammetrischen Elementen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Hosting structure of nanometric elements and corresponding manufacturing method*
• *Structure pour recevoir des éléments nanométriques et sa méthode de fabrication*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Mascolo, Danilo, 80056 Ercolano (Napoli), IT
Cerofolini, Gianfranco, 20155 Milano, IT
Rizzotto, Gianguido, 23862 Civate (Lecco), IT

- (74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 630 882 A1**
G11C 13/02
(25) It (26) En
(21) 04425649.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Nanometrische Struktur und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Nanometric structure and corresponding manufacturing method*
• *Structure nanométrique et sa méthode de fabrication*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Mascolo, Danilo, 80056 Ercolano (Napoli), IT
Cerofolini, Gianfranco, 20155 Milano, IT
Rizzotto, Gianguido, 23862 Civate (Lecco), IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 630 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254258.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.07.2004 US 900624
- (54) • *Molekulare Photovoltaik*
• *Molecular photovoltaics*
• *Photovoltaïque moléculaire*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gui, John Yupeng, Niskayuna New York 12309, US
Duggal, Anil Raj, Niskayuna New York 12309, US
Alizadeh, Azar, Wilton New York 12831, US
Spivack, James Lawrence, Cobleskill New York 12043, US
Cella, James Anthony, Clifton Park New York 12065, US
Yakimov, Aharon, Niskayuna New York 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 630 884 A1**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 04090510.1 (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) 30.08.2004 KR 2004068769
- (54) • *Laserinduziertes thermisches Abscheidungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer organischen Elektrolumineszenzanzeige*
• *Laser induced thermal imaging method and a method of fabricating organic light emitting display*
• *Procédé pour le transfert thermique induit par laser et réalisation d'un affichage organique électroluminescent*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Mu-Hyun c/o Samsung SDI Co, Ltd, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Chin, Byung-Doo Legal & IP Team Corp. Plan. Staff, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Myung-Won c/o Samsung SDI Co, Ltd, Yeongtong-gu Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek c/o Samsung SDI Co, Ltd, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 630 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090512.7 (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) 30.08.2004 KR 2004068756
- (54) • *Donorsubstrat für laserinduzierte thermische Abscheidung, Verfahren zur Herstellung eines Donorsubstrat und Verfahren zur Herstellung von organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtungen unter Verwendung dieses Donorsubstrat*
• *Donor substrate for laser induced thermal imaging method, method of fabricating the donor substrate, and method of fabricating organic light emitting display using the donor substrate*
• *Substrat donneur pour dépôt par transfert thermique avec un laser, procédé de fabrication d'un substrat donneur, procédé pour la fabrication de dispositifs d'affichage électroluminescents organiques utilisant le substrat donneur*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Mu-Hyun Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chin, Byung-Doo Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Myung-Won Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 630 886 A1**
H01L 27/00 **B41M 5/26**
(25) En (26) En
(21) 04090515.0 (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) 30.08.2004 KR 2004068758
- (54) • *Vorrichtung zur Laser induzierten thermischen Übertragung*
• *Laser induced thermal imaging apparatus*
• *Appareil de transfert thermique induit par laser*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Mu-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chin, Byung-Doo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Myung-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/40 → (51) **H01L 27/00**

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01M 2/02** (11) **1 630 887 A1**
H01M 2/08
(25) Ja (26) En
(21) 04724717.6 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/004580 31.03.2004
(87) WO 2004/105159 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003142143
(54) • **VERSIEGELTE BATTERIE**
• **SEALED BATTERY**
• **BATTERIE SANS ENTRETIEN**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) EBI, Ryuichiro, Osaka-shi 532-0006, JP
MASUMOTO, Kenjin, Hyogo 662-0065, JP
KITAGAWA, Toshiharu, Hirakata-shi Osaka
573-0082, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01M 2/08** (11) **1 630 888 A1**
H01M 10/30
(25) Ja (26) En
(21) 04720968.9 (22) 16.03.2004
(84) DE
(86) JP 2004/003455 16.03.2004
(87) WO 2004/105160 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 JP 2003145019
(54) • **MATERIAL ZUR BILDUNG EINER DICHTUNG
FÜR EIN BATTERIEELEKTROLYT**
• **MATERIAL FOR FORMATION OF SEAL FOR
BATTERY ELECTROLYTE**
• **MATERIAU POUR LA REALISATION D'UNE
FERMETURE ETANCHE POUR ELECTRO-
LYTE DE BATTERIE**
(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) OGATA, Chiyota, c/o NOK Corporation, Kumamoto
8692231, JP
KANAGAE, Hidekazu, c/o NOK Corporation,
Kumamoto 8692231, JP
NAMEKI, Hideto, c/o NOK Corporation, Kumamoto
8692231, JP
NAGAOKA, Hisayuki, c/o NOK Corporation, Saga
8490102, JP
KAWASAKI, Kuniyoshi, c/o NOK Corporation,
Kanagawa 510042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/08 → (51) **H01G 9/155**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 630 889 A1**
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 05105670.3 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 EP 04103095
(54) • **Batteriekappe für eine Batterie in einem trag-
baren elektronischen Gerät**
• **Battery cap for a battery cell of a mobile elec-
tronic device**
• **Bouchon pour une batterie d'un appareil élec-
tronique mobile**
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietweldenweg
32, P.O. Box 288, 5201 AG's-Hertogenbosch, NL

(72) Tuin, Jacobus Nicolaas, 5684 HC, Best, NL
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 630 890 A1**
H01M 8/10 **C08J 5/24**
C08J 5/04 **B01D 67/00**
B01D 69/10 **B01D 71/40**
(25) En (26) En
(21) 05252135.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 KR 2004069091
(54) • **Polymerelektrolytmembran und diese enthal-
tende Brennstoffzelle**
• **Polymer electrolyte membrane and fuel cell
employing the same**
• **Membrane à électrolyte polymère et pile à
combustible la contenant**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Myung-dong, 104-1801 Sinyeongtong
Hyundai, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Sun, Hee-young, 206-402 Taeyoung Apt., Yongin-
si Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung-jin, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H01M 4/50** (11) **1 630 891 A1**
H01M 4/52
(25) En (26) En
(21) 05018848.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250031
(54) • **Positives aktives Elektrodenmaterial, nicht-
wässrige sekundäre Elektrolytbatterie und Ver-
fahren zur Herstellung von nicht-wässriger
sekundärer Elektrolytbatterie**
• **Positive electrode active material, non-aque-
ous electrolyte secondary battery and method
for manufacturing positive electrode active
material**
• **Matière active d'électrode positive, batterie
secondaire à électrolyte non-aqueux et
méthode pour la fabrication de matière active
d'électrode positive**

(71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-
7, Nihombashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku,
103-0023 Tokyo, JP
(72) Nakai, Kenji, Fukaya-shi Saitama, 366-0035, JP
Kurihara, Katsutoshi, Naka-gun Ibaraki, 319-1111,
JP
Koishikawa, Yoshimasa, Hitachinaka-shi Ibaraki,
312-0003, JP
Hara, Kenji, Iga-shi Mie, 518-0818, JP
Hirahata, Youji, Iga-shi Mie, 518-0225, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/50**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 630 892 A2**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 05254658.7 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2004 JP 2004221614
(54) • **Separator sowie damit versehene Festpolyme-
relektrolyt-Brennstoffzelle**
• **Separator and cell using the same for use in
solid polymer electrolyte fuel cell**
• **Séparateur et pile à combustible à électrolyte
polimérique solide l'utilisant**
(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi
3-chome, Komaki-shi, Aichi, 485-8550, JP
(72) Ishioka, Yutaka, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
Mihara, Yasuhiko, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
Hirai, Ryo, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 8/02 → (51) **C22F 1/00**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **C08G 61/12**

H01M 8/10 → (51) **H01M 2/16**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **C22F 1/00**

H01M 8/16 → (51) **C12N 11/00**

H01M 10/30 → (51) **H01M 2/08**

(51) **H01M 10/36** (11) **1 630 893 A1**
H01B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 04727754.6 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/005424 15.04.2004
(87) WO 2004/093236 2004/44 28.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003113850
(54) • **FESTELEKTROLYT UND GANZ-FESTE
ZELLE DAMIT**
• **SOLID ELECTROLYTE AND ALL-SOLID CELL
CONTAINING SAME**
• **ELECTROLYTE SOLIDE ET CELLULE TOUT
SOLIDE LE CONTENANT**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) UGAJI, Masaya, Osaka 565-0874, JP
MINO, Shinji, Osaka 567-0036, JP
SHIBANO, Yasuyuki, Osaka 599-8273, JP
ITO, Shuji, Nara 631-0001, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 630 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020458.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • **Lithium Sekundärbatterie**
• **Lithium secondary battery**
• **Pile secondaire au lithium**

- (71) Sanyo Component Europe GmbH, Stahlgruberring 4, 81829 München, DE
- (72) Winter, Martin, Dr., 8072 Fernitz, AT
Lanzer, Eva A., 8010 Graz, AT
Möller, Kai-C., Dr., 8010 Graz, AT
Besenhard, Jürgen O., Dr, 8010 Graz, AT
Wagner, Markus Robert, Dr., 1030 Wien, AT
Fujitani, Shin, Dr Sanyo Electric Co., Ltd., Nishi-ku Kobe-city Hyogo, 651-2242, JP
Weydanz, Wolfgang J., Sanyo Component Europa GmbH, 81829 Munich, DE
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 630 895 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05018211.2 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 US 603576 P
05.08.2005 US 197478

- (54) • *Lithium-Salze von polyhalogenierten Bor-Clustern hoher Reinheit und deren Verwendung in Lithium-Batterien*
• *High purity lithium polyhalogenated boron cluster salts useful in lithium batteries*
• *Sels de lithium d'aggrégats polyhalogénés de bore de pureté élevée et leur utilisation dans les piles au lithium*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville PA 18078, US
Casteel, William Jack, Jr., Emmaus PA 18049, US
Bailey, Wade H., III, Emmaus PA 18049, US

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 630 896 A1**
H01M 2/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 04724138.5 (22) 29.03.2004
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2004/004411 29.03.2004
- (87) WO 2004/088784 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 JP 2003094266

- (54) • *STRAHLUNGSELEMENT FÜR LAMINATBATTERIE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *RADIATING MEMBER FOR LAMINATED BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ELEMENT RAYONNANT POUR ACCUMULATEUR STRATIFIÉ ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) NEC Lamilion Energy, Ltd., 34, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8501, JP

- (72) KANAI, Takeshi, NEC Lamilion Energy, Ltd., Ibaraki 305-8501, JP

- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **H01P 1/04** (11) **1 630 897 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05018312.8 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 US 925377

- (54) • *Widerstandsanpassung entlang vertikaler Mikrowellenwege in Mehrlagen-Packungen*
• *Impedance matching along vertical path of microwave vias in multilayer packages*
• *Adaptation d'impédance lelong d'un trou vertical microondes dans une boîtier multicouche.*

- (71) Kyocera America, Inc., 8611 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123-1580, US

- (72) Aguirre, Gerardo, San Diego CA 92111, US
Gordon, Christopher, San Diego CA 92115, US

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

H01P 5/18 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/08**

- (51) **H01Q 1/27** (11) **1 630 898 A1**
H01Q 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 04405541.6 (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
- (54) • *Textilantenne*
• *Textile antenna*
• *Antenne textile*

- (71) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), ETH Zentrum, 8092 Zürich, CH

- (72) LOCHER Ivo, 6300 Zug, CH
KLEMM Maciej, 8049 Zürich, CH
TRÖSTER, Gerhard, 8600 Dübendorf, CH

- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 630 899 A1**
B60R 11/02 **E05B 1/00**
E05B 49/00 **E05B 65/20**
H01Q 1/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 05719626.3 (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
- (86) JP 2005/003298 28.02.2005
- (87) WO 2005/086288 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 JP 2004060366
11.06.2004 JP 2004173509

- (54) • *ANTENNENEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*
• *ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATIONS SYSTEM USING IT*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS UTILISANT CELUI-CI*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) OHARA, Masahiro, Osaka 576-0032, JP

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

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 9/04 → (51) **H04B 7/10**

H01Q 21/00 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 21/20 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 21/24 → (51) **H04B 7/10**

H01Q 23/00 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 25/00 → (51) **G01S 7/03**

H01R 9/22 → (51) **H02B 1/20**

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 630 900 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05018495.1 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004248896

- (54) • *Mehrwege-Verbinder*
• *Multi way connector*
• *Connecteur multivoies*

- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

- (72) Shibuya, Kazunari c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

- (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 630 901 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05107915.0 (22) 30.08.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 JP 2004250873

- (54) • *Elektrischer Verbinder für elektronische Speicherkarten*
• *An electrical connector for cards*
• *Connecteur électrique pour cartes à mémoire électronique*

- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

- (72) Nozue, Daisuke c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
Kubo, Takafumi c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 12/28** (11) **1 630 902 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05107462.3 (22) 12.08.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004247844

- (54) • *Ein elektrischer Verbinder und ein Abschirmglied für Flachkabel.*
• *An electrical connector and a shield member for flat cables.*

- *Un connecteur électrique et un blindage pour câbles plats.*
- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Shino, Yoshihiko, Tyco Electronic AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/05 → (51) **H01R 13/115**

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 630 903 A1**
H01R 13/05
- (25) De (26) De
(21) 05014716.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 DE 102004040834
- (54) • *Steckkontakt*
• *Male contact*
• *Contact mâle*
- (71) Neumann-Henneberg, Wolf, Dürbheimerstrasse 41, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Neumann-Henneberg, Wolf, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 630 904 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05107821.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004253160
- (54) • *Ein Steckverbinder*
• *An electrical connector.*
• *Un connecteur électrique*
- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Sakamaki, Kazushige, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-3535, JP
Minakata, Masato, Aichi-ken 471-8571, JP
Kobayashi, Hiroshi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nishida, Atsushi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/625** (11) **1 630 905 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05018485.2 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 JP 2004251007
- (54) • *Mehrphasenverbinder*
• *Multiphase connector*
• *Connecteur à multiphases*
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Zemba, Hirotsuka, c/o Hirose Electric Co., Ltd, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 630 906 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05018494.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004248735
- (54) • *Koaxialstecker mit Schalter*
• *Coaxial connector having a switch*
• *Connecteur coaxial comportant un commutateur*
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Yasuhiro c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 33/02** (11) **1 630 907 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05016210.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 US 930664
- (54) • *Verbindung für Hochtemperaturlampe und Fassung für Doppelendlampe*
• *High temperature lamp connector and socket for double-ended lamp*
• *Lampe à haute température et culot pour lampe à deux embouts*
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
- (72) Arold, Jonathan B., 03833 Exeter NH, US
Frappier, Michael J., 03301 Concord NH, US
Gosselin, William H., 03909 York ME, US
- (74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01R 35/02** (11) **1 630 908 A1**
H05K 1/00 **H04M 1/02**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 05018807.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 JP 2004250431
- (54) • *Gelenkverbinder mit einfacher Struktur und elektronisches Gerät mit dem Gelenkverbinder*
• *Hinge connector of a simple structure and electronic apparatus including the hinge connector*
• *Connecteur rotatif à structure simple et appareil électronique comprenant le connecteur rotatif*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Ibaraki, Kazuaki, Shibuya-ku Tokyo, JP
Higuchi, Masao, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **H01R 39/20** (11) **1 630 909 A2**
H01R 43/12
- (25) En (26) En
(21) 05017314.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004249190
- (54) • *Bürstenmaterial für Motor and dessen Herstellungsverfahren*
• *Brush material for motor and manufacturing method thereof*
• *Materiau pour un balai de moteur et son procédé de fabrication*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Kobayashi, Hiroshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01R 39/22** (11) **1 630 910 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05018282.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 JP 2004247279
- (54) • *Metal-Graphit Bürste und Motor mit einer solchen Bürste*
• *Metal-graphite brush and motor including metal-graphite brush*
• *Balai en métal-graphite et un moteur comprenant un tel balai*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Kobayashi, Hiroshi c/o Intell. Property Dept., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 43/12 → (51) **H01R 39/20****H01S 3/08** → (51) **H01S 3/09A**

- (51) **H01S 3/09A** (11) **1 630 911 A2**
H01S 3/08
- (25) En (26) En
(21) 05254231.3 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 US 603802 P
15.12.2004 US 12362
- (54) • *Diodengepumpter Laser*
• *Diode-pumped laser*
• *Laser pompé par diodes*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) Lei, Gang, Elk Grove California 95757, US
Hulse, Charles Andy, Sebastopol California 95472, US
Issier, Vincent, Windsor California 95492, US
Bradley, Richard A. Jr., Santa Rosa California 95401, US
Waarts, Robert G., Los Altos California 94022, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

H01S 3/108 → (51) **H01S 3/109**

(51) **H01S 3/109** (11) **1 630 912 A1**
H01S 3/108
(25) En (26) En
(21) 05018219.5 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 JP 2004242490
(54) • *Frequenzverdoppelter Festkörperramanlaser*
• *Frequency-doubled solid-state Raman laser*
• *Laser Raman à l'état solide à fréquence dou-
blée*

(71) FURUKAWA CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8370, JP
(72) Hamano, Akihide Furukawa Co. Ltd., Tsukuba-shi
Ibaraki 305-0856, JP
Otmatsu, Takashige, Yokohama-shi Kanagawa
244-0802, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European
Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **1 630 913 A1**
B23K 26/18
(25) De (26) De
(21) 04090336.1 (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
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines mit einem
Kunststoffgehäuse versehenen optischen oder
elektronischen Moduls das eine optische oder
elektronische Komponente enthält, sowie opti-
sches oder elektronisches Modul*
• *Method for manufacturing an optical or elec-
tronic modul with a plastic casing containing
an optical or electronic component as well as
said optical or electronic modul*
• *Méthode de fabrication d'un module électro-
nique ou optique dans un boîtier en matière
plastique contenant un composant électro-
nique ou optique ainsi que ledit module optique
ou électronique*

(71) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH,
Wernerwerkdamm 16, 13629 Berlin, DE
(72) Hurt, Hans, 93049 Regensburg, DE
Wittl, Josef, 92331 Parsberg, DE
Weberpals, Frank, 93047 Regensburg, DE
Schunk, Nikolaus, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
Auburger, Albert, 93128 Regenstauf, DE
Paulus, Stefan, 93197 Zeitlham, DE
Prucker, Stephan, 93133 Burglengenfeld, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 630 914 A1**
H01S 5/14
(25) De (26) De
(21) 05016990.3 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 DE 102004042510
(54) • *Strahlungsemitterender Halbleiterkörper für
einen vertikal emittierenden Laser und Verfah-
ren zu dessen Herstellung*

• *Light emitting semiconductor body for a verti-
cally emitting laser and its method of fabrica-
tion*
• *Corps semi-conducteur émettant de la lumière
pour un laser à émission verticale et son pro-
cédé de fabrication*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Schmid, Wolfgang, 93180 Deuerling / Hillohe, DE
Streubel, Klaus, 93164 Laaber, DE
Linder, Norbert, 93173 Wenzelbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01S 5/227** (11) **1 630 915 A2**
H01S 5/343 **H01S 5/40**
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 05016464.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 DE 102005005635
31.08.2004 DE 102004042059
(54) • *Strahlungsemitterendes optoelektronisches
Bauelement mit einer Quantentopfstruktur und
Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Lightemitting optoelectronic element with quan-
tum well structure and method of fabrication*
• *Dispositif électrooptique à émission de lumière
à structure à puits quantiques et méthode de
fabrication*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Brückner, Peter, 88069 Tettngang, DE
Scholz, Ferdinand, 89075 Ulm, DE
Neubert, Barbara, 89075 Ulm, DE
Habel, Frank, 89075 Ulm, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
D-80339 München, DE

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/227**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/227**

(51) **H02B 1/20** (11) **1 630 916 A1**
H01H 9/34 **H01H 71/08**
(25) De (26) De
(21) 04020469.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Einspeisesystem für Niederspannungsschalt-
geräte*
• *Supply system for low voltage switch*
• *Système d'alimentation pour interrupteur
basse tension*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Adunka, Robert, Dr., 92237 Sulzbach-Rosenberg,
DE
Bollinger, Georg, 92431 Neunburg v. Wald, DE
Brandl, Hans, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
Heldmann, Berthold, 92272 Freudenberg, DE

(51) **H02B 1/20** (11) **1 630 917 A1**
H01R 9/22
(25) De (26) De
(21) 05014282.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004041112
28.12.2004 DE 102004062961
24.01.2005 DE 102005003199

(54) • *Montage- und Anschluss-System für elektri-
sche Geräte*
• *Mounting and connection system for electrical
devices*
• *Système de montage et de connexion pour
appareils électriques*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG,
Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
Rockwell Automation AG, Buchserstrasse, 5001
Aarau, CH
(72) Oesterhaus, Jens, 32760 Detmold, DE
Scheer, Jörg, 32609 Hüllhorst, DE
Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
Brugger, Daniel, 5034 Suhr, CH
Hufschmid, Max, 5015 Niedererlinsbach, CH
Hug, Paul, 4410 Liestal, CH
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H02G 1/12** (11) **1 630 918 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300688.8 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 FR 0451915
(54) • *Vorrichtung zum Montieren eines Kabels zur
Übertragung von Daten auf ein Gerät*
• *Apparatus for mounting of a data transmission
cable on an equipment device*
• *Appareil pour le montage d'un câble de trans-
mission de données sur une pièce d'équipe-
ment*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Delsaert, Bart, B3090, Overijse, BE
Van Ranst, Jurgen, B1785, Merchtem, BE
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **1 630 919 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016145.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 DE 202004013790 U
(54) • *Einrichtung zum Bereitstellen von Energie und/
oder Medien und/oder Daten an einem Arbeits-
platz*
• *Device for providing energy and/or media
and/or data to a workstation*
• *Dispositif pour fournir de l'énergie et/ou
médiás et/ou données à un poste de travail*
(71) GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und
Produktentwicklung)mbH, Obere Bürgstrasse 7,
74613 Öhringen, DE
(72) Schaffitzel, Hermann, 74613 Öhringen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H02G 3/04 → (51) **A47B 96/00**

(51) **H02G 3/06** (11) **1 630 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018827.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004251644

(54) • Schutzvorrichtung
• Protector
• Protecteur

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Suzuki, Takashi, Yokkaichi-shi Mie, JP
Sasaki, Hiroshi, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-0012, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 630 921 A1**
(25) De (26) De
(21) 04019508.3 (22) 17.08.2004
(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

(54) • Klemmvorrichtung
• Clamping device
• Élément de fixation

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, DE
Hoffmann, Uwe, 42781 Haan, DE
Lübstorf, Mario, 42489 Wülfrath, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H02G 11/02** (11) **1 630 922 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736040.1 (22) 05.06.2003
(84) DE FR GB

(86) JP 2003/007098 05.06.2003
(87) WO 2004/109884 2004/51 16.12.2004

(54) • KABELINRICHTUNG
• CABLE DEVICE
• DISPOSITIF A CABLE

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Fujii, Michihiro, c/o Fujitsu Peripherals Limited, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
Kawai, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **H02H 3/02** (11) **1 630 923 A1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 04020685.6 (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

(54) • Steuerschaltung für eine Mehrzahl elektrischer Verbraucher mit einer Absicherung für Halbleiterschalter

• Control circuit for a plurality of electrical loads with a safeguard for the semiconductor switches

• Circuit de contrôle pour une pluralité de charges électriques avec une sécurité pour les commutateurs à semi-conducteur

(71) Cateem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE

(72) Bohlander, Franz, 67870 Kandel, DE

Uhl, Günter, Dr.-Ing., 74921 Helmstadt-Bargen, DE

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

H02H 3/02 → (51) **H02P 3/12**

(51) **H02H 5/04** (11) **1 630 924 A2**
B60Q 11/00 **B60R 16/02**

(25) En (26) En

(21) 05016972.1 (22) 04.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 US 929998

(54) • Thermisch-optisches Stromkreisunterbrechungssystem

• Thermal optical circuit interruption system

• Système d'interruption thermique-optique d'un circuit

(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) Aboyade, Oj, Fort Wayne IN 46835, US

Bradley, James, New Haven IN 46774, US

Klinger, Rodney, Fort Wayne IN 46835, US
Marshall, Brian, +, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 630 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016136.3 (22) 26.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2004 DE 102004041722

(54) • Anordnung zum Laden von mindestens zwei Batterien

• Device for charging at least two batteries

• Dispositif pour charger au moins deux batteries

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Rautmann, Jürgen, Dipl.-Phys., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

von Berg, Kai, Dipl.-Ing., 24539 Hamburg, DE

(74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 630 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018690.7 (22) 29.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 KR 2004069338

(54) • Stromschaltvorrichtung in einem Mobilfunkendgerät

• Power switching device in mobile communication terminal

• Dispositif de commutation de puissance dans un terminal de communication mobile

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdeungpo-gu Seoul, KR

(72) Choi, Woong-Gil, Anyang Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 630 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016323.7 (22) 27.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 JP 2004241776

(54) • Stromversorgungssystem in einem Kraftfahrzeug

• Vehicle-mounted power supply system

• Système d'alimentation de puissance monté dans un véhicule

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Taniguchi, Makoto, c/o Denso Corp., Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 630 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017360.8 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 DE 102004040863

29.11.2004 DE 102004057661

(54) • Anordnung zur Stromversorgung eines Fahrzeugs

• Vehicle power supply arrangement

• Arrangement d'alimentation pour un véhicule

(71) Power Hybrid Deutschland GmbH, Siemensstrasse 6, 47574 Goch, DE

(72) Sonntag, Manfred, 47226 Duisburg, DE

(74) Schoenen, Norbert, Uerdinger Strasse 3, 47441 Moers, DE

H02J 7/24 → (51) **F02N 11/04**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 630 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016776.6 (22) 02.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 KR 2004067202

(54) • Motorstators
• Stator of motor
• Stator de moteur

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Shim, Jang Ho, Yangchun-ku Seoul 158-070, KR
Park, Jin Soo, Incheon-si 405-246, KR

Kim, Byung Taek, Ansan-si Kyungki-do 425-020, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H02K 1/20** (11) **1 630 930 A2**
H02K 9/19

(25) En (26) En
(21) 05013804.9 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.08.2004 US 927481

(54) • Flüssigkeitsgekühlter Reluktanzmotor
• Liquid cooled switched reluctance electric machine
• Moteur à réluctance commutée à refroidissement par liquide

(71) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Adra, Rodwan T., c/o Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02K 3/52** (11) **1 630 931 A2**

(25) En (26) En
(21) 05018540.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004249136

(54) • Stator und Motor
• Stator and motor
• Stator et moteur

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Torii, Atsushi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Sakurai, Junichiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Hoshino, Akinori, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Nakamoto, Tokunari, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Sakuma, Masafumi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Tojima, Yuki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Akimae, Syunichiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Fujita, Masanao, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

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

(51) **H02K 3/52** (11) **1 630 932 A1**
H02K 11/00

(25) En (26) En
(21) 05255231.2 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 US 926067

(54) • Abstandhalter für Kapselringe und Abschirmung für den Rotor einer elektrischen Maschine
• Spacers for axial spacing enclosure rings and shields for rotor of an electrical machine
• Cales pour anneaux de capsulment et blindage pour rotor d'une machine électrique

(71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kaminski, Christopher Anthony, Schenectady, NY 12309, US

Nygaard, Robert John, Saratoga Springs, NY 12866, US

Nichols, Nancy Lee, Niskayuna, NY 12309, US

Tanavde, Anand Shankar, Albany, NY 12203, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 7/10 → (51) **B66B 11/08**

H02K 7/102 → (51) **B66B 11/08**

H02K 7/116 → (51) **B60S 1/16**

H02K 9/19 → (51) **H02K 1/20**

H02K 11/00 → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 11/04** (11) **1 630 933 A2**

(25) En (26) En
(21) 04029336.7 (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) 31.08.2004 KR 2004069042

(54) • Wechselstromgenerator mit Statorwicklungsisolierungselement
• Alternator having insulation member for stator coil
• Alternateur avec élément isolant pour l'enroulement statorique

(71) VALEO ELECTRICAL SYSTEMS KOREA LTD., 19 Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, KR

(72) Lee, Hyun-Cheol, Dong-gu Daegu-si, 701-032, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H02K 13/00** (11) **1 630 934 A2**

(25) En (26) En
(21) 04029337.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.08.2004 KR 2004069043

(54) • Bürstenhalteranordnung für einen Fahrzeuggenerator
• Brush holder assembly of alternator for vehicle
• Ensemble porte-balais pour véhicule automobile

(71) VALEO ELECTRICAL SYSTEMS KOREA LTD., 19 Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, KR

(72) Lee, Hyun-Cheol, Dong-gu Daegu-si, 701-032, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02K 21/14 → (51) **B66B 11/08**

H02K 21/26 → (51) **B62J 6/12**

(51) **H02K 24/00** (11) **1 630 935 A2**

(25) En (26) En
(21) 05006729.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.08.2004 JP 2004246878

(54) • Resolver mit veränderlicher Reluktanz und System mit einer Mehrzahl von solchen Resolvern
• Variable-reluctance resolver and multi-resolver using same
• Résolveur à réluctance variable et système comprenant une pluralité de tels résolveurs

(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Miya, Taichi, Omori-nishi Ota-ku Tokyo, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 630 936 A2**
H02M 3/157

(25) En (26) En
(21) 05018395.3 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 JP 2004247154

(54) • Aufwärtswandler und elektrische Servolenkungsrichtung
• Booster and electric power steering apparatus
• Elévateur de tension et dispositif de direction assistée électrique

(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP

TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Suzuki, Hiroshi, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP

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

H02M 1/08 → (51) **H02M 7/162**

(51) **H02M 3/155** (11) **1 630 937 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04745520.9 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007621 02.06.2004
(87) WO 2004/109899 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159966

(54) • SPANNUNGSWANDLEREINRICHTUNG UND ELEKTRISCHES AUTO
• VOLTAGE CONVERSION DEVICE AND ELECTRIC CAR
• DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION ET AUTOMOBILE ELECTRIQUE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAKAMURA, Makoto, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

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

H02M 3/157 → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 630 938 A2**
H02M 3/338

(25) De (26) De
(21) 05020569.9 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 15.05.1996 DE 19619751

(54) • Schaltnetzteil
• Switched mode power supply
• Alimentation à découpage

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (72) Scharlach, Peter, 76131 Karlsruhe, DE
Louvel, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE
Lohrer, Stephan, 78647 Trossingen, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 03018807.2 / 1 365 500
97107276.4 / 0 808 015

(51) **H02M 3/335** (11) **1 630 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255162.9 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 JP 2004242540
- (54) • *Elektronisches Gerät mit Schaltnetzteil und Stromversorgungssteuerverfahren*
• *Electronic device with switching power circuit and power supply control method*
• *Dispositif électronique avec circuit de puissance à découpage et procédé de commande d'alimentation de puissance*
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
- (72) Tani, Katsuhiko, c/o Int Prop. Dept, Takefu-city, Fukui 915-8555, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02M 3/338 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 5/458** (11) **1 630 940 A2**
H02M 7/219 **H02M 7/48**
H02P 27/08
(25) En (26) En
(21) 05017641.1 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.08.2004 US 918630
- (54) • *Synchronisierung der PWM-Trägersignale zur Reduzierung der Gleichtaktpannung in einem Drehstromantrieb*
• *Carrier synchronisation to reduce common mode voltage in an AC drive*
• *Synchronisation de porteuse pour réduire la tension de mode commun dans un convertisseur à courant alternatif*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Breitzmann, Robert John, South Russel OH 44022, US
Jenks, John James, Rocky River OH 44116, US
Kasunich, John Michael, Mayfield Heights OH 44124, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H02M 7/162** (11) **1 630 941 A1**
H02M 1/08
(25) En (26) En
(21) 05107869.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 FI 20045313
- (54) • *Verfahren und Anordnung eines halbgesteuerten Gleichrichters*

- *Method and arrangement of a half-controlled rectifier bridge*
- *Procédé et arrangement d'un redresseur semi-commandé*

- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Kaulio, Alpo, 00670, Helsinki, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02M 7/219 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02M 7/48** (11) **1 630 942 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745303.0 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007094 25.05.2004
(87) WO 2004/107552 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003155353

- (54) • *HOCHFREQUENZ-HEIZUNGS-WECHSELRICHTER-STROMQUELLEN-STEUERSCHALTUNG*
• *HIGH-FREQUENCY HEATER INVERTER POWER SOURCE CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ALIMENTATION INVERSEUR DE CHAUFFAGE A HAUTE FREQUENCE*
- (71) TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD., 1-12-20 Mitejima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MIYAZAKI, Shinobu, TABUCHI ELECTRIC CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
NAKAISHI, Masaki, TABUCHI ELECTRIC CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
MASUDA, Shinichi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0081, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 630 943 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745304.8 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007095 25.05.2004
(87) WO 2004/107553 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003155354

- (54) • *WECHSELRICHTER-STROMQUELLEN-STEUERSCHALTUNG FÜR EINE HOCHFREQUENZ-HEIZUNG*
• *INVERTER POWER SOURCE CONTROL CIRCUIT FOR HIGH-FREQUENCY HEATER*
• *CIRCUIT DES COMMANDE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE INVERSEUR POUR CHAUFFAGE A HAUTE FREQUENCE*
- (71) TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD., 1-12-20 Mitejima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-Cho, Abeno-Ku, Osaka 545-0013, JP
- (72) MIYAZAKI, Shinobu, c/o TABUCHI ELECTRIC CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 5550012, JP
NAKAISHI, Masaki, c/o TABUCHI ELECTRIC CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 5550012, JP
MASUDA, Shinichi, Tondabayashi-shi, Osaka 5840081, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 630 944 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745501.9 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007602 02.06.2004
(87) WO 2004/109901 2004/51 16.12.2004

- (30) 02.06.2003 JP 2003157213
- (54) • *PWM-STEUERSYSTEM*
• *PWM CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'IMPULSION MODULEE EN DUREE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) TAKEUCHI, Kesatoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 5/458**

H02M 7/48 → (51) **H03K 17/687**

H02P 1/02 → (51) **H02P 3/12**

(51) **H02P 3/12** (11) **1 630 945 A1**
H02P 1/02 **F02N 15/00**
F02N 11/08 **H02H 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05018194.0 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 23.08.2004 KR 2004066319
- (54) • *Reduzierung der Anhaltegeräusche eines Anlasermotors durch einen Widerstand*
• *Stopping noise reduction circuit for start motor using resistor*
• *Réduction des bruits d'un démarreur à l'aide d'une résistance*

- (71) VALEO ELECTRICAL SYSTEMS KOREA LTD., 19 Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, KR
- (72) Kim, Chang-Il Valeo Electrical Systems Korea Ltd., Kyongju-si Kyongsangbuk-do, KR
Kim, Ji-Gon Valeo Electrical Systems Korea Ltd., Kyongju-si Kyongsangbuk-do, KR
Park, Soon-Sik, Kyongju-si Kyongsangbuk-do, 780-140, KR
Ahn, Hyun-Cheul, Kyongju-si Kyongsangbuk-do, 780-955, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H02P 6/20** (11) **1 630 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103400.7 (22) 26.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.08.2004 KR 2004066888

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Starten eines Motors*
• *Initial motor driving method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de démarrage d'un moteur*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Kim, Tae-duk, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H02P 7/285** (11) **1 630 947 A1**
(25) De (26) De
(21) 05105871.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.08.2004 DE 102004041220

(54) • *Verfahren zur Messung eines Laststromes*
• *Method for determining the load current*
• *Procédé de détermination du courant de charge*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koch, Stefan, 77876, Kappelrodeck, DE
Lunghard, Karlheinz, 77830, Buehlertal, DE
Thoelke, Holger, 77855, Achern, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **1 630 948 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020382.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Leistungsregelung für Drehfeldmaschinen*
• *Power regulation of AC Machines*
• *Régulation de puissance des machines à courant alternatif*
(71) SEG Schaltanlagen-Elektronik-Geräte GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(72) Geniusz, Andrzej, 47906 Kempen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H02P 9/10 → (51) **F02N 11/04**

(51) **H02P 21/00** (11) **1 630 949 A1**
H02P 21/14
(25) En (26) En
(21) 05107533.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004244822
(54) • *Schaltung zur sensorlosen Positionsregelung*
• *Position-sensorless control circuit*
• *Circuit pour la commande de position sans capteur*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) Tomigashi, Yoshio, Osaka, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H02P 21/14 → (51) **H02P 21/00**

H02P 27/08 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H03D 7/18** (11) **1 630 950 A1**
H04B 1/10 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05017452.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004248055
(54) • *Hochfrequenz Empfänger und tragbare Vorrichtung damit*

• *High-frequency receiver and portable device using the same*
• *Récepteur haute fréquence et dispositif portable l'utilisant*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Noda, Masaaki, Mizuho-shi Gifu 501-0222, JP
Terao, Atsuhito, Gifu-shi Gifu 500-8116, JP
Asayama, Sanae, Nagoya-shi Aichi 467-0863, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Noda, Masaaki, Mizuho-shi Gifu 501-0222, JP
Terao, Atsuhito, Gifu-shi Gifu 500-8116, JP
Asayama, Sanae, Nagoya-shi Aichi 467-0863, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03F 1/02 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03F 1/56** (11) **1 630 951 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425635.2 (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
(54) • *Rauscharmer Verstärker*
• *Low noise amplifier*
• *Amplificateur à faible bruit*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pelleriti, Roberto, 95125 Catania, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H03F 3/08** (11) **1 630 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018808.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004251303
(54) • *Vorrichtung zur Signalbestimmung welche eine Verstärkerschaltung mit variabler Ansprechgeschwindigkeit enthält*
• *Signal determining apparatus including amplifier circuit with variable response speed*
• *Appareil de détermination de signal comprenant un circuit amplificateur avec vitesse de réponse variable*
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Fujita, Yuji, Ohtsu-shi Shiga, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03F 3/19** (11) **1 630 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107728.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 US 925191
(54) • *Methode und Vorrichtung betreffend Rauschprobleme im Empfangsbereich in Verbindung mit einem digitalen Leistungsverstärker*
• *Method and apparatus for addressing receive-band noise problems associated with the use of a digital power amplifier*
• *Méthode et appareil pour aborder des problèmes de bruit dans la bande de réception associés à l'utilisation d'un amplificateur de puissance numérique*

(71) M/A-Com Eurotec BV, Loughmahon Technology Park, Skehard Road, Blackrock, Cork, IE
(72) Carey, Eoin, Cork, IE
Mullins, Bernie, Cork, IE
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **1 630 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018109.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 JP 2004244140
(54) • *Rückkopplungsschaltung*
• *A feedback circuit*
• *Circuit de rétroaction*
(71) Flying Mole Corporation, 12-446, Ohitomi-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Yokoyama, Kenji, Tokyo, JP
Yamada, Yasuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Ogawa, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/10**

(51) **H03H 9/10** (11) **1 630 955 A2**
H03H 3/08
(25) En (26) En
(21) 05255309.6 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004251103
(54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Surface acoustic wave device and manufacturing method of the same*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et procédé de fabrication du dispositif*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Mishima, Naoyuki c/o Fujitsu Media Devices Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, JP
Kooriike, Takumi Fujitsu Media Devices Prod. Ltd., Nagano 382-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03H 9/64** (11) **1 630 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255246.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004252644
(54) • *Oberflächenwellen-Bauelement*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Nishizawa, Toshio, c/o Fujitsu Media Devices Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Murata, Toshihiko, c/o Fujitsu Media Devices Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

Mitobe, Seiichi, c/o Fujitsu Media Devices Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H03H 11/04** (11) **1 630 957 A1**
H03H 11/08
(25) En (26) En
(21) 05255301.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 606037 P
(54) • *Abstimmbares Polyphasenfilter und Verfahren
zu dessen Kalibrierung*
• *Tunable poly-phase filter and method for cali-
bration thereof*
• *Filterre polyphase réglable et procédé pour l'éta-
lonner*
(71) Integration Associates Inc., 110 Pioneer Way, Unit
L, Mountain View, CA 94040, US
(72) De Ruijter, Hendricus, Sunnyvale, California 94086,
US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H03H 11/08 → (51) **H03H 11/04**

(51) **H03H 17/06** (11) **1 630 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018679.0 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 IN DE16302004
(54) • *Implementierung eines Polyphaseninterpolati-
onsfilters mit minimalem Flächenbedarf in
einer integrierten Schaltung unter Nutzung der
Koeffizientensymmetrie*
• *A minimal area integrated circuit implementa-
tion of a polyphase interpolation filter using
coefficients symmetry*
• *Une implémentation pour un circuit intégré à
surface minimale pour un filtre d'interpolation
polyphase utilisant la symétrie des coefficients*
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18,
Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301,
Uttar Pradesh, IN
(72) Bhuvanagiri, Aditha, Syamalanagar Guntur, AP-
522006, IN
Singh, Halvinder, Delhi 110 081, IN
Malik, Rakesh, E-12, Sec 61 Noida, UP, IN
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli,
5, 20124 Milano, IT

(51) **H03J 1/00** (11) **1 630 959 A1**
H04B 15/06
(25) De (26) De
(21) 05106619.9 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 DE 102004041246
(54) • *Rundfunkempfänger mit mindestens zwei
Empfangstunern die gegenseitige Störungen
vermeiden*
• *Broadcast receiver having two tuners prevent-
ing mutual interference*

• *Récepteur de radiodiffusion ayant deux tuner
empêchant des interférences mutuelles*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Kottschlag, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE
Vogel, Guenter, 72760, Reutlingen, DE
Passoke, Jens, 30539, Hannover, DE
Schnitzer, Reiner, 72762, Reutlingen, DE

(51) **H03J 3/22** (11) **1 630 960 A1**
H04B 1/18 **G04G 9/02**
G04G 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04745352.7 (22) 20.05.2004
(84) CH DE LI
(86) JP 2004/007211 20.05.2004
(87) WO 2004/105240 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003141573

(54) • *ABSTIMMEINRICHTUNG UND FUNKWEL-
LEN KORRIGIERTE UHR*
• *TUNING DEVICE AND RADIO-WAVE COR-
RECTED TIMEPIECE*
• *DISPOSITIF DE SYNTONISATION ET COMP-
TEUR DE TEMPS CORRIGE PAR ONDE
RADIO*
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho
6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
(72) IHARA, Takashi, Citizen Watch Co., Ltd.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse European
Patent Attorneys Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart,
DE

H03J 7/02 → (51) **H04L 27/152**

(51) **H03K 17/082** (11) **1 630 961 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05106595.1 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 FR 0409129
(54) • *Treiberschaltung für einen Leistungstransistor*
• *Power transistor control device*
• *Dispositif de commande d'un transistor de
puissance*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue
André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Grbovic, Petar, Schneider Toshiba Inverter Eur.SAS,
27120 Pacy sur Eure, FR
(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries
SAS Service Propriété Industrielle 89,boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/687**

(51) **H03K 17/687** (11) **1 630 962 A1**
H03K 17/16 **H03K 19/00**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 04745555.5 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007699 03.06.2004
(87) WO 2004/109919 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003161140

(54) • *DIGITALE DIFFERENZVERSTÄRKUNGS-
STEUEREINRICHTUNG*
• *DIGITAL DIFFERENTIAL AMPLIFICATION
CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AMPLIFICA-
TION DIFFERENTIELLE NUMERIQUE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) TAKEUCHI, Kesatoshi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

H03K 17/96 → (51) **H01H 19/14**

H03K 17/97 → (51) **H01H 19/14**

H03K 19/00 → (51) **G06F 15/78**

H03K 19/00 → (51) **H03K 17/687**

H03K 19/003 → (51) **G06F 13/40**

H03K 19/0185 → (51) **G06F 13/40**

(51) **H03K 21/00** (11) **1 630 963 A2**
H03K 21/40
(25) De (26) De
(21) 05111666.3 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.1999 DE 19908807
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Ermitteln, ob
der Zählstand eines Zählers einen vorbe-
stimmten Zählstand erreicht hat oder nicht*
• *System and method for detecting whether the
count of a counter has reached a predeter-
mined count or not*
• *Système et procédé pour déterminer si la
valeur de comptage d'un compteur a atteint ou
non une valeur de comptage prédéfinie*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Rohm, Peter, 85276, Pfaffenhofen, DE
Leteinturier, Patrick, 81739, München, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE
(62) 00916776.8 / 1 157 468

H03K 21/40 → (51) **H03K 21/00**

H03L 7/081 → (51) **G01R 31/3183**

H03L 7/18 → (51) **H04L 27/152**

(51) **H03M 1/10** (11) **1 630 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018301.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 JP 2004246850
(54) • *Pipeline-A/D-Wandler und ein Verfahren zur
Fehlerkorrektur der Ausgangswerte*
• *Pipelined A/D converter and method for cor-
recting error in output of the same*
• *Convertisseurs analogique-numérique cas-
cadés et procédé pour correction d'erreurs des
valeurs de sortie*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Doshio, Shiro, Ikeda-shi Osaka 563-0024, JP
Morie, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-0851, JP
Ogita, Shinichi, Yawata-shi Kyoto 614-8325, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Amagasaki-shi Hyogo
661-0953, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H03M 3/02 → (51) **G10L 13/00**

H03M 7/30 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 630 965 A1**
H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 05018624.6 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 KR 2004068141

(54) • *Leistungsverstärkerschaltung in einem mobilen Endgerät*
• *Power amplifying circuit in mobile terminal*
• *Circuit d'amplification de puissance dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Ho-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H03D 7/18**

H04B 1/18 → (51) **H03J 3/22**

H04B 1/38 → (51) **H04B 5/00**

H04B 1/52 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04B 1/69** (11) **1 630 966 A1**
H04Q 7/38 **G08B 25/01**
(25) En (26) En
(21) 05015812.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 KR 2004068389

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden/Empfangen von Notrettungsanforderungen unter Verwendung von Ultrabreitbandsignalen*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving an emergency rescue request using UWB signals*
• *Dispositif et procédé de transmission/réception de requêtes de sauvetage d'urgence par utilisation de signaux à bande ultra large*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Soon-Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 630 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291759.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.08.2004 US 923481

(54) • *Impulsradiosysteme mit mehreren Impulstypen*
• *Impulse radio systems with multiple pulse types*
• *Systèmes radio par impulsions avec types d'impulsions multiples*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sahinoglu, Zafer, Somerville, MA 02143, US
Gezici, Sinan, Princeton, NJ 08544, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04B 1/707 → (51) **H04J 15/00**

(51) **H04B 3/46** (11) **1 630 968 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 04292070.2 (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
(54) • *Übersprechmanager zu Zugriffsnetzknotten*
• *Crosstalk manager for access network nodes*
• *Gestionnaire de diaphonie pour l'accès de noeuds de réseau*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bostoen, Tom, 2018 Antwerpen, BE
Luyten, Peter, 2000 Antwerpen, BE
Van Acker, Kathleen Peggie Florimond, 2600 Berchem, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04B 5/00** (11) **1 630 969 A1**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 05255197.5 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004247833

(54) • *Radiokommunikationssystem, Gerät und Verfahren*
• *Radio communication system, radio communication device, and radio communication method*
• *Système, appareil et procédé de radiocommunication*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Terashima, Toru, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 630 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017120.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2004 JP 2004232357

(54) • *Mobiltelekommunikationsendgerät, mobiles Funkkommunikationsverfahren, und Mobiltelekommunikationskontrollprogramm*
• *Mobile telecommunication terminal device, mobile telecommunication method, and mobile telecommunication control program*
• *Terminal de telecommunication mobile, Procédé de communication mobile, et programme de contrôle de telecommunication mobile*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirata, Masaru, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 630 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023249.5 (22) 16.03.1999
(84) DE GB IT SE
(30) 18.03.1998 JP 6858998

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Sendeleistung in einem CDMA Gerät*
• *Method and apparatus for adjusting transmission power of a CDMA terminal*
• *Procédé de réglage de la puissance de transmission d'un terminal à AMDC*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Masaki, Ichihara, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99105392.7 / 0 944 182

(51) **H04B 7/005** (11) **1 630 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025574.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 JP 2000232270
05.07.2000 JP 2000204181
21.07.2000 JP 2000220344
31.07.2000 JP 2000231256

(54) • *Kommunikationsendgerät*
• *Communication terminal apparatus*
• *Terminal de communication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyoshi, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
Aoyama, Takahisa, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Ue, Toyoki, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0022, JP
Kato, Osamu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0031, JP
Sumasu, Atsushi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0833, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 05000430.8 / 1 523 111
01941209.7 / 1 204 225

(51) **H04B 7/005** (11) **1 630 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107650.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 CN 200410075376

(54) • *Verfahren zur Überprüfung des Benutzergerätemessberichtes in einem synchronen TDD-Kodemultiplex-Vielfachzugriffssystem*
• *Method for revising user equipment measurement report in time division - synchronous code division multiple access system*
• *Procédé de révision du compte rendu de mesures dans des équipements d'utilisateur dans un système synchrone par répartition dans le temps à accès multiple par répartition de code*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Huang, HaoXue, 100102 Beijing, CN
Xiao, Lei, 100102 Beijing, CN

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 630 974 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05255127.2 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 US 924268
- (54)
 - *Sendeleistungsregelung mittels einer äusseren Schleife für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung*
 - *Outer loop power control for high speed data transmissions*
 - *Commande de puissance par boucle extérieure pour transmission de données à haute vitesse*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Vasudevan, Subramanian, Morristown, New Jersey 07960, US
Zhu, Lily H., Parsippany, New Jersey 07054, US
Zou, Jialin, Randolph, New Jersey 07896, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, GB-Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 630 975 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05106720.5 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 DE 102004041244
- (54)
 - *Rundfunkempfänger mit mindestens zwei Antennen und mindestens zwei Empfängern für Antennensignale*
 - *Radio receiver having at least two antennas and at least two receivers for antenna signals*
 - *Récepteur radio comprenant au moins deux antennes et au moins deux récepteur pour les signaux des antennes*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kottschlag, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE
Wittig, Rainer, 31249, Hohenhameln, DE
Passoke, Jens, 30539, Hannover, DE

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 630 976 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730783.2 (22) 02.06.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/006947 02.06.2003
- (87) WO 2004/109952 2004/51 16.12.2004
- (54)
 - *GRUPPENANTENNEN-KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE GRUPPENANTENNEN-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 - *ARRAY ANTENNA COMMUNICATION DEVICE AND ARRAY ANTENNA COMMUNICATION DEVICE CALIBRATION METHOD*
 - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'ANTENNE RESEAU ET PROCEDURE DE CALIBRAGE DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'ANTENNE RESEAU*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FUDABA, Nobukazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KUBO, Tokuro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NAGATANI, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ISHIKAWA, Hiroyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 630 977 A1**
- H01Q 9/04** **H01Q 21/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04255066.5 (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

- (54)
 - *Mobiles Funkkommunikationsgerät mit Polarisationsdiversitätsantenne in lokalen drahtlosen Netzwerken und entsprechendes Verfahren*
 - *Mobile wireless communications device with polarization diversity wireless local area network (LAN) antenna and related method*
 - *Dispositif de communication mobile sans fil avec antenne à diversité de polarisation d'un réseau d'accès local sans fil et méthode*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Qi, Yihong, Waterloo, Ontario, N2T 2H3, CN
Man, Ying Tong, Kitchener, Ontario, N2M 5G1, CN
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario, N2L 2N7, CN
Cooke, Adrian, Kitchener, Ontario, N2A 4B5, CN
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 630 978 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05076756.5 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.08.2004 US 924409
- (54)
 - *Fahrzeug gerichtete geschaltete Antenna Anordnung*
 - *Vehicule oriented switched antenna system*
 - *Système d'antennes commutées orienté véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Walker, Glen A., Greentown, IN 46936, US
Mateychuk, Duane N., Westfield, IN 46074, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 630 979 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04020157.6 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54)
 - *Verfahren und System zur Taktuhrenaktualisierung in Komponenten eines Kommunikationsnetzwerks*

- *Method and system for updating clocks in components of a communications network*
- *Procédé et système pour la mise à jour des horloges dans des composants d'un réseau de communications*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dauerer, Jörg, 82194 Gröbenzell, DE
Merz, Peter, 81373 München, DE
Phillips, Ian Lasseeter, Romsey, Hants S051 8PN, GB
Schopp, Michael, Dr., 81827 München, DE
Zuck, Josef-Peter, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 630 980 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05017359.0 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.08.2004 DE 102004041421
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Daten mit zwei verschiedenen Sendemodi*
 - *Method and device for transmission of data with two different modes of transmission*
 - *Procédé et dispositif de transmission de données par deux modes de transmission différents*
- (71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (72) Hansing, Martin, Dipl.-Inf., 65931 Frankfurt am Main, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 630 981 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254484.8 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.08.2004 JP 2004245391
- (54)
 - *Verfahren zur Messung der Übertragungszeit und entsprechendes Mobilfunksystem*
 - *Transmission time measurement method and corresponding mobile communications system*
 - *Méthode de mesure de l'instant de transmission et système de communications mobiles associé*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hamada, Yutaka, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 10/02** (11) **1 630 982 A1**
- H04B 10/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780788.0 (22) 16.12.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/016106 16.12.2003
- (87) WO 2004/107610 2004/50 09.12.2004
- (30) 27.05.2003 JP 2003149513
- (54)
 - *SIGNALFORMVERSCHLECHTERUNGS-KOMPENSATOR*

- SIGNAL WAVEFORM DETERIORATION COMPENSATOR
 - COMPENSATEUR DE DEGRADATION DE LA FORME D'ONDE D'UN SIGNAL
- (71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minamiohi 6-chome Shingawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
- (72) KIKUCHI, Nobuhiko, Central Res. Lab, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
HAYASE, Shigenori, Central Res Lab, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 10/135 → (51) **H04B 10/18**

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 630 983 A1**
H04L 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03730796.4 (22) 03.06.2003
(84) FR GB
(86) JP 2003/007013 03.06.2003
(87) WO 2004/109957 2004/51 16.12.2004
- (54) • **OPTISCHE SIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG UND DEREN PUNKTKONTROLLVERFAHREN ZUR DIGITALISIERUNGSUNTERSCHIEDUNG**
• **OPTICAL SIGNAL RECEPTION DEVICE AND FOR-DIGITIZATION DISCRIMINATION POINT CONTROL METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF DE RECEPTION DE SIGNAUX OPTIQUES ET PROCEDE DE COMMANDE DE POINT DE DISCRIMINATION DE NUMERISATION DE CELUI-CI**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FUKUMITSU, Katsumi, FUJITSU Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 630 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292110.6 (22) 30.08.2004
(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

- (54) • **Verfahren zur Leistungsregelung eines optischen Verstärkers**
• **Method for controlling the power of an optical amplifier**
• **Procédé pour contrôler la puissance d'un amplificateur optique**
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers le Bacle, FR
Antona, Jean-Christophe, 92120 Montrouge, FR
- (74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 630 985 A1**
H04B 10/135

- (25) En (26) En
(21) 04292104.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines digitalen bit-zu-bit polarisationsverschachtelten Signals in einem optischen Übertragungssystem**

- **A device and a method for processing a digital signal in a bit-to-bit polarization-interleaved format of an optical transmission system**
 - **Appareil et procédé de traitement d'un signal digital à entrelacement de polarisation bit par bit dans un système de transmission optique**
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Corbel, Erwan, 93340 Bourg-La-Reine, FR
Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-Le-Bacle, FR
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 630 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018579.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.08.2004 JP 2004248977
17.11.2004 US 628137 P
- (54) • **Analoges optisches Übertragungssystem**
• **Analog optical transmission system**
• **Système de transmission optique analogue**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Miyamoto, Toshiyuki Yokohama Works of, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Tsuzaki, Tetsufumi Yokohama Works of, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Shitomi, Tatsuhiko Yokohama Works of, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/02**

H04B 15/06 → (51) **H03J 1/00**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 630 987 A1**
H04M 3/26
- (25) En (26) En
(21) 04300559.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • **Media Platform Test**
• **Media Platform Testing**
• **Test de média plate-forme**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Defelice, Robert, 03110, Bedford, US
Faria, Richard, 03038, Derry, US
Fauchery, Henri, 38400, St Martin d'Heres, FR
Griswold, Shawn, 03244, Hillsboro, US
- (74) Lloyd, Richard Graham, et al, Legal Dept-IP Section Hewlett-Packard Centre de Compétences France 5,avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble-Cedex 09, FR

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 630 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 05106417.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.08.2004 DE 102004041522
- (54) • **Zeitlich gemultiplexter Empfang auf zwei Trägerfrequenzen im digitalen Rundfunk**

- **Time multiplexed reception on two carrier frequencies in digital broadcasting**
- **Réception temporellement multiplexée aux deux fréquences porteuses pour radiodiffusion digitale**

- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gieske, Kurt, 31180 Gross Foerste, DE
Grun, Daniel, 31135 Hildesheim, DE

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/20**

- (51) **H04H 7/00** (11) **1 630 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107708.9 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.08.2004 JP 2004245437
- (54) • **Steuerung für einen Audiomischer**
• **Audio mixer controller**
• **Dispositif de commande pour un mélangeur audio**
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Ando, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04J 3/00 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 630 990 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780922.5 (22) 19.12.2003
(84) DE GB NL SE
(86) JP 2003/016299 19.12.2003
(87) WO 2004/107622 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003153913
- (54) • **OFDM-SIGNALEMPFÄNGERVORRICHTUNG UND OFDM-SIGNALEMPFANGSVERFAHREN**
• **OFDM SIGNAL RECEIVER APPARATUS AND OFDM SIGNAL RECEIVING METHOD**
• **APPAREIL RECEPTEUR DE SIGNAL OFDM ET PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAL OFDM**

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IDO, Jun, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
ARITA, Eiji, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 630 991 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746671.9 (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

- (86) JP 2004/009202 30.06.2004
(87) WO 2005/004362 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 JP 2003191293

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON RÜCKMELDUNGSINFORMATION**
• **MULTI-CARRIER COMMUNICATION DEVICE AND FEEDBACK INFORMATION COMMUNICATION METHOD**

- DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTI- PORTEUSE ET PROCEDE DE COMMUNICA- TION D'INFORMATIONS DE RETROACTION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIO, Akihiko, Kanagawa 239-0846, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

H04J 13/00 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 630 992 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05017499.4 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 US 928434
- (54) • System und Verfahren zur modular skalierbaren netzwerkarchitektur
- System and method for modularly scalable architecture for optical networks
- Système et methode pour architecture de réseaux optiques modulaire de taille variable
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Gumaste, Ashwin Anil, Richardson Texas 75082, US
- Bihon, Daniel, Plano Texas 75024, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 15/00** (11) **1 630 993 A1**
H04B 1/707

- (25) Ja (26) En
- (21) 04730067.8 (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
- (86) JP 2004/006154 28.04.2004
- (87) WO 2004/100415 2004/47 18.11.2004
- (30) 09.05.2003 JP 2003132133
- (54) • CDMA- ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND CDMA- ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
- CDMA TRANSMITTING APPARATUS AND CDMA TRANSMITTING METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION AMRC
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUDO, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0045, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04K 1/06 → (51) **H04M 1/253**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 630 994 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05020658.0 (22) 20.04.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 21.04.1999 FR 9905047
- 23.06.1999 FR 9908041
- (54) • Methode und Telekommunikationssystem zum Ausgleichen des Eb/I Verhältnisses in einem Dienstemultiplex CDMA System
- Method for balancing the ratio Eb/I in a service multiplexing CDMA system and telecommunication systems using this method

- Procédé d'équilibrage du rapport Eb/I dans un système CDMA à multiplexage de service et système de télécommunication l'utilisant
- (71) MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE, 5, rue de la Châtaigneraie, 35510 Cesson Sevigne, FR
- (72) Belaiche, Vincent, 35500 Vitre, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (62) 04022691.2 / 1 494 384
03016200.2 / 1 385 290

(51) **H04L 1/00** (11) **1 630 995 A1**
H04B 7/005 **H04L 1/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05254499.6 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.07.2004 US 903994
- (54) • Zuverlässigkeitserkennung eines Kanalqualitätsanzeigers (cqi) in einem Funkkommunikationssystem
- Reliability detection of channel quality indicator (CQI) in a wireless communication system
- Détection de la fiabilité d'un indicateur de qualité de canal (CQI) dans un système de communication sans fil
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Dominique, Francis, Rockaway, New Jersey 07866, US
- Kong, Hongwei, Denville, New Jersey 07834, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Morningside Road, GB-Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 10/158**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/28**

H04L 1/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 7/00 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04L 7/027** (11) **1 630 996 A2**
H04N 5/455
- (25) En (26) En
- (21) 05107782.4 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.08.2004 KR 2004067499
- (54) • Empfänger für restseitenbandmodulierte Signale
- Vestigial sideband receiver
- Récepteur de signaux modulés à bande latérale réduite
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Dong-hoon, 244-803, Hwanggol-maeul Ssangyong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 630 997 A2**
H04J 3/00 **H04N 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05022673.7 (22) 28.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.12.1997 JP 36086397
- (54) • Vorrichtung zur Reproduktion eines kodierten Signals
- Coded signal reproduction apparatus
- Appareil pour la reproduction d'un signal codé
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamaguchi, Ryoji, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
- Miyagoshi, Eiji, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98961647.9 / 0 987 854

(51) **H04L 9/08** (11) **1 630 998 A1**
G06F 12/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 04735806.4 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/008015 02.06.2004
- (87) WO 2004/109972 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 JP 2003160260
- (54) • BENUTZERENDGERÄT ZUM LIZENZEMPFANG
- USER TERMINAL FOR RECEIVING LICENSE
- TERMINAL UTILISATEUR DE RECEPTION D'UNE LICENCE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIMOJIMA, Takashi, Chiba 279-0002, JP
- SATO, Mitsuhiro, Kanagawa 243-0216, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/34 → (51) **H04M 1/253**

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 630 999 A1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 05255104.1 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.08.2004 US 926503
- (54) • Leitweglenkung von Wahlberechtigung und Vergebührungsnachrichten
- Call authorization and billing message routing
- Routage de messages pour la facturation et l'autorisation d'un appel téléphonique
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Xiang, Yang Li, Beijing, CN
- Min, Liu, Beijing 100089, CN
- Reid, John B., Naperville Illinois 60563, US
- Starnier, Guy H., Sugar Grove Illinois 60554, US
- Trivedi, Ashish, Naperville Illinois 60563, US
- Peng, Wang, Beijing 100080, CN

Yile Enoch, Wang, Freehold New Jersey 07728, US
Jun Zheng, Yang, Beijing 100086, CN
Lei, Zhang, Beijing 100021, CN
Zhao, Jay Z., Villa 159 Beijing 100103, CN
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-
IP UK Limited 5 Mornington Road, GB-Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 631 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020655.9 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Rückkopplungssteuerung für Multicast und
Broadcast Dienste
• Deterministic feedback control for multicast or
broadcast services
• Régulation par rétroaction pour des services
multicast et broadcast

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Rey, José Luis, 64287 Darmstadt, DE
Rimac, Ivica, 64287 Darmstadt, DE
Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE
Becker, Ralf, 63263 Neu-Isenburg, DE
Fukui, Akito, Yokohama-shi, 224-8539, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 631 001 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 04257536.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.07.2004 JP 2004223409
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichten-
anzeige
• Method and apparatus for message display
• Procédé et dispositif pour affichage de messa-
ges
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Takahashi, Daisaku, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 631 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107118.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.08.2004 US 598568 P
02.12.2004 US 4021
(54) • Automatische Konfiguration von Netzwerklei-
stungsmodellen
• Automatic configuration of network perform-
ance models
• Configuration automatique d'un modèle d'un
réseau de performances

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) Papaefstathiou, Efsthathios, Redmond, WA 98052,
US
Hardwick, Jonathan C., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 631 003 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 05255284.1 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 927158
(54) • Verfahren zum Erstellen eines "Data-proces-
sing-Objects" zur Geräteüberwachung
• Method of creating a data processing object
for device monitoring
• Méthode pour la création d'un objet de traite-
ment de données pour la surveillance d'un dis-
positif

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro, Cupertino 95014-5924
California, US
Fong, Avery, Cupertino 95014-5924 California, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/34**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 631 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106897.1 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.07.2004 US 900728
(54) • Verfahren zum Überwachen des Mediabe-
triebsmittelverbrauchs in einem Netzwerk
• Method for monitoring media resource con-
sumption in a network
• Procédé de surveillance de la consommation
des ressources de média sur un réseau

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Zigmund, Daniel J., Redmond, WA 98052, US
Thukral, Vivek, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 631 005 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05255279.1 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 927283

(54) • Verfahren zur Initialisierung eines "Data-pro-
cessing-Objects" zur Geräteüberwachung
• Method of initialising a data processing object
for device monitoring
• Méthode pour l'initialisation d'un objet de trai-
tement de données pour la surveillance d'un
dispositif

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro, c/o Ricoh Corporation,
Cupertino, California 95014-5924, US
Fong, Avery, c/o Ricoh Corporation, Cupertino,
California 95014-5924, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 631 006 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05255281.7 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 927257
(54) • Verfahren zum Extrahieren von Zustandsinfor-
mationen eines überwachten Gerätes
• Method for extracting status information from
monitored device
• Méthode pour l'extraction d' informations d'état
d'un dispositif surveillé

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, T., Ricoh Corporation, Cupertino, CA
95014-5924, US
Fong, A., Ricoh Corporation, Cupertino, CA
95014-5924, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 631 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715778.1 (22) 08.04.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/004428 08.04.2003
(87) WO 2004/091146 2004/43 21.10.2004

(54) • VERFAHREN ZUR RESERVIERUNG EINES
KOMMUNIKATIONSBEREICHES UND FUNK-
KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR VERWEN-
DUNG FÜR DIESES VERFAHREN
• METHOD FOR RESERVING COMMUNICA-
TION AREA AND RADIO COMMUNICATION
DEVICE USED FOR THIS METHOD
• PROCEDE DE RESERVATION DE ZONE DE
COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE
RADIO COMMUNICATION MIS EN OEUVRE
DANS CE PROCEDE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0843,
JP
ARAMAKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa
232-0061, JP
INOgai, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 631 008 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04733913.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/006727 19.05.2004
(87) WO 2004/105324 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003142923
(54) • **BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN FÜR
CLIENTS DURCH VERWENDUNG VON
FUNKKOMMUNIKATION**

• **PROVISION OF SERVICES TO CLIENTS BY
USE OF RADIO COMMUNICATION**
• **FOURNITURE DE SERVICES A DES
CLIENTS PAR RADIOCOMMUNICATION**

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) ITOH, Satoshi, c/o Yamato site, Yamato-shi,
Kanagawa 242-8502, JP
TSUKAMOTO, Yasushi, c/o Yamato site, Yamato-
shi, Kanagawa 242-8502, JP

(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited
Intellectual Property Law Hursley Park Winchester,
GB-Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 631 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076820.9 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 US 604318 P
18.07.2005 US 183602
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Anwendung
eines Verbrauchszählers**

• **System and method for using a utility meter**
• **Procédé et dispositif d'utilisation d'un compteur
de service**

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Dobosz, Paul J., Noblesville, IN 46060-9753, US
Welk, Douglas L., Rossville, IN 46065, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 631 010 A1**
H04Q 7/30 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05254539.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004249982
(54) • **Senden von Information bezüglich Parametern,
die in der adaptiven Modulations-Steuerung
verwendet werden (z.B. CQI), durch eine
Basisstation zu einem höherrangigen Gerät**

• **Transmitting by a base station information
relating to parameters used in the adaptive
modulation control (e.g.CQI) to a higher level
device**
• **Transmission, d'une station de base, d'infor-
mation concernant des paramètres utilisés
dans le contrôle adaptatif de modulation (p. e.
CQI) à un dispositif de niveau plus élevé**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Yuuki, Shinji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Hasetline Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 631 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255122.3 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 US 923959
(54) • **Vertikales sanftes Weiterreichen in drahtlosen
Netzen**

• **Vertical soft handovers in wireless networks**
• **Soft handover vertical dans des réseaux sans
fil**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Battaglia, Frederick, Middletown, New Jersey
07748, US

Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 FDQ,
GB

Sizer, Theodore, Little Silver, New Jersey
07739-1102, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
EUR-IP UK Limited 5 Morningside Road, GB-
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 631 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255192.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 KR 2004067925
(54) • **Verfahren zur schnurlosen Datenübertragung**

• **Method for wireless transmission of data**
• **Méthode pour la transmission sans fil de don-
nées**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yun, Suk-jin, Seocho-gu, Seoul, KR
Shin, Se-young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Ho-seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

Choi, Hyong-uk, Gangseo-gu, Seoul, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 631 013 A1**
H04L 12/42
(25) De (26) De
(21) 05016053.0 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004041093
(54) • **Hauptstation und Nebenstation in einem Netz-
werk sowie ein Verfahren zum Übertragen von
Daten in einem solchen Netzwerk**

• **Main station and auxiliary station in a network
and method for transmitting data in such a net-
work**

• **Station principale et station subsidiaire dans
un réseau et procédé pour transmettre des
données dans un réseau correspondant**

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE

(72) Kynast, Rigobert, 97816 Lohr am Main, DE
Leurs, Ludwig, 97816 Lohr am Main, DE

Schmid, Thomas, 97840 Haferlohr, DE
Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 631 014 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016849.1 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.08.2004 DE 102004039932
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Busanpassung
sicherheitsrelevanter Prozesse**

• **Method and device for coupling critical proc-
esses to a bus**
• **Procédé et dispositif pour coupler des pro-
cédés critiques à un bus**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG,
Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Landwehr, Heinz-Carsten, Dipl.-Ing., 32657
Lemgo, DE

Oster, Viktor, Dipl.-Ing., 32825 Blomberg, DE

Esch, Rainer, Dipl.-Ing., 32825 Blomberg, DE

Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 631 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292071.0 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • **Netznoten zum Austausch von Dateninforma-
tion durch einen Weg oder einen Abzweigweg**

• **Network-node for exchanging data information
via a path or a detour path**
• **Noeud de réseau pour l'échange d'information
via un chemin ou un chemin de détour**

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Papadimitriou, Dimitri, 1190 Brussels, BE
Rousseau, Bart, 2660 Antwerp, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 631 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 04425636.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • **Verfahren zur Aufrechterhaltung einer RRC-
Verbindung in einem Funkzugangnetz der
dritten Generation wenn die Fähigkeiten des
Mobilgerätes nicht mit dem DCH Rekonfigura-
tionsstatus übereinstimmen**

• **Method to hold on a RRC connection inside a
third generation Radio Access Network when
the UE capability doesn't match with the DCH
reconfiguration state**

- Procédé de soutenir de communication RRC dans un reseau d'access radio de réseaux de la troisième génération quand la capacité d'un station mobile n'est pas communier avec l'état de reconfiguration DCH
- (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 Castelleto, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 631 017 A1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 05017634.6 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 KR 2004068152
- (54) • Weiterreichungsverfahren für Mobilkommunikationssysteme mit überlappenden Zonen
• Handover method for mobile communication systems having overlapping area
• Procédé pour le transfert de cellule pour systèmes de communication mobile ayant zones de recouvrement chevauchantes

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR

- (72) Choi, Young-june, Seoul, KR
Do, Mi-Sun c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-Young c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Hyun c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bahk, Sae-Woong c/o Electrical Engineering Dept in, Seoul, KR
Lee, Neung-Hyung, Gangnam-gu Seoul, KR

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

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 631 018 A1**
H04L 12/28 **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05018570.1 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 KR 2004068151
- (54) • Zufallzugriffsverfahren in mehrzelligen OFDMA Netzwerke
• Random access method in multicell OFDMA networks
• Procédé d'accès aléatoire dans un réseau multicellulaire OFDMA

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR

- (72) Choi, Young-June, San 4-2, Bongcheon-dong Gwanak-gu Seoul, KR
Bahk, Sae-Woong, San 4-2, Bongcheon-dong Gwanak-gu Seoul, KR
Jun, Jung-Hyun, San 4-2, Bongcheon-dong Gwanak-gu Seoul, KR
Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 631 019 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05107532.3 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 US 927553
- (54) • Zuteilung von Ressourcen eines Netzes
• Allocation of network resources
• Allocation des ressources de reseau
- (71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606, US
- (72) Green, Tammy Anita, Provo, Utah 84601, US
Burch, Lloyd Leon, Payson, Utah 84651, US
Carter, Stephen R., Spanish Fork, Utah 84660, US
Earl, Douglas G., Orem, Utah 84097, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 631 020 A1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 05255105.8 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 US 924115
- (54) • Erweitertes zelluläres Telefonprotokoll
• An extended cellular telephony protocol
• Protocole augmenté de téléphonie cellulaire

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Battaglia, Frederick, Middletown, New Jersey 07748, US
Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 FDQ, GB
Sizer, Theodore, Little Silver, New Jersey 07739-1102, US

- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Morningson Road, GB-Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 631 021 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05255113.2 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 US 928418
- (54) • Verfahren zum Routing von Nachrichten zwischen Servern auf derselben Baugruppe
• Method for routing messages between servers located on the same board
• Procédé de routage de messages entre des serveurs situés dans le même module

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bessis, Thierry, Naperville Illinois 60540, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Morningson Road, GB-Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 631 022 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 05255120.7 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 US 923977
- (54) • Erweiterte Sprache-über-Internet-Protokoll
• Extended voice over internet protocol
• Protocole de voix sur Internet étendue
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Battaglia, Frederic, Middletown New Jersey 07748, US
Samuel, Louis Gwyn, Common Platt Swindon Wiltshire SN5 5DQ, GB
Sizer, Theodore, Little Silver Monmouth NJ 07739-1102, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04L 12/56 → (51) **G06F 15/173**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/56 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 631 023 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04077431.7 (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
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von E-Mails in einer Mehrbenutzer-Umgebung
• System for handling electronic mail in a multiple user environment
• Appareil pour le traitement des messages électroniques dans un environnement multi-usager
- (71) Opportunity Solutions A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
- (72) Lauridsen, Anton Christian, 4370 Store Merlose, DK
Brandt, Henrik John, 2400 Kobenhavn NV, DK
- (74) Elmeros, Claus, Elmeros Patents ApS Toldbodgade 31, 1253 Copenhagen K, DK

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 631 024 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05023564.7 (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
- (30) 03.01.2003 US 437869 P
14.02.2003 US 367161
- (54) • Verfahren zur Datenströmung zwischen einem Server und einem Client
• Method for streaming data between a server and a client
• Procédé pour la transmission continue de données entre un serveur et un client
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Warren, Joseph R., Renton Washington 98059, US
Zhong, Min, Kirkland Washington 98033, US
Froelich, Karl, Shoreline Washington 98155, US
Bonilla, Nicole A., Redmond Washington 98052, US

- Novitsky, Robert R., Redmond Washington 98053, US
Dun, Alec, Redmond Washington 98052, US
Gray, Ronald Eric, Redmond Washington 98052, US
Hartwell, Aaron, Duvall WA 98019, US
Goddard, Steven F., Seattle WA 98109, US
Power, Brendan, Seattle WA 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 03027780.0 / 1 435 711

(51) **H04L 12/58** (11) **1 631 025 A2**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
(21) 05023565.4 (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
(30) 03.01.2003 US 437869 P
14.02.2003 US 367161
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten
Kommunikation zwischen einem Server und
einem Client*
• *Method for streaming data between a server
and a client*
• *Système et procédé pour une communication
améliorée entre un serveur et un client*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
- (72) Warren, Joseph R., Renton Washington 98059, US
Zhong, Min, Kirkland Washington 98033, US
Froelich, Karl, Shoreline Washington 98155, US
Bonilla, Nicole A., Redmond Washington 98052, US
Novitsky, Robert R., Redmond Washington 98053, US
Dun, Alec, Redmond Washington 98052, US
Gray, Ronald Eric, Redmond Washington 98052, US
Hartwell, Aaron, Duvall WA 98019, US
Goddard, Steven F., Seattle WA 98109, US
Power, Brendan, Seattle WA 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 03027780.0 / 1 435 711

(51) **H04L 12/58** (11) **1 631 026 A1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05076923.1 (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
(30) 25.07.1997 JP 20012597
(54) • *Kommunikationsgerät zum Informationsaus-
tausch zwischen einem E-mail-System und
einem Faxgerät*
• *Communication device for information
exchange between an e-mail system and a
facsimile machine*
• *Dispositif de communication permettant un
échange d'informations entre un système de
courrier électronique et un appareil facsimilé*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekiguchi, Kenzou c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98305674.8 / 0 893 897

(51) **H04L 12/58** (11) **1 631 027 A1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05076955.3 (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
(30) 25.07.1997 JP 20012597
(54) • *Kommunikationsgerät zum Informationsaus-
tausch zwischen einem E-mail-System und
einem Faxgerät*
• *Communication device for information
exchange between an e-mail system and a
facsimile machine*
• *Dispositif de communication permettant un
échange d'informations entre un système de
courrier électronique et un appareil facsimilé*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekiguchi, Kenzou, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98305674.8 / 0 893 897

(51) **H04L 12/58** (11) **1 631 028 A1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05076956.1 (22) 16.07.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 25.07.1997 JP 20012597
(54) • *Kommunikationsgerät zum Informationsaus-
tausch zwischen einem E-mail-System und
einem Faxgerät*
• *Communication device for information
exchange between an e-mail system and a
facsimile machine*
• *Dispositif de communication permettant un
échange d'informations entre un système de
courrier électronique et un appareil facsimilé*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekiguchi, Kenzou, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98305674.8 / 0 893 897

H04L 12/66 → (51) **H04M 7/00**(51) **H04L 25/49** (11) **1 631 029 A1**
H04L 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04709696.1 (22) 10.02.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/001375 10.02.2004
(87) WO 2004/110005 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156682
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **DATA TRANSMISSION DEVICE AND DATA
TRANSMISSION METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) KAWADA, Hirotsugu, Osaka-shi, Osaka 543-0043,
JP
SAITO, Yoshiyuki, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
SHIBATA, Osamu, Hyogo 669-1133, JP
SUENAGA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
SAKAI, Takahisa, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0003, JP
UMEI, Toshitomo, Settsu-shi, Osaka 566-0033, JP
AKITA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

- MIZUGUCHI, Yuji, Hirakara-shi, Osaka 573-0162,
JP
KATTA, Noboru, Kawasaki-shi, Kanagawa
216-0005, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 27/152** (11) **1 631 030 A1**
H03L 7/18 **H03J 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 05255269.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 604975 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen
Frequenzkorrektur für ein FSK Empfangssys-
tem*
• *Apparatus and method for automatic frequency
correction for an FSK receiver system*
• *Procédé et dispositif de correction de fré-
quence automatique pour un système récep-
teur FSK*
- (71) Integration Associates Inc., 110 Pioneer Way, Unit
L, Mountain View, CA 94040, US
- (72) Hegyi, Andras, Szekesfehervar, HU
Onody, Peter, Budapest, HU
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks
TN13 1XR, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 631 031 A1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 05018569.3 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 KR 2004067646
(54) • *Verfahren zum Erkennung eines Start-Be-
triebsmodus eines drahtlosen Kommunikati-
onsystems nutzend ein OFDMA-Schema*
• *Method for detecting initial operation mode in
wireless communication system employing
ofdma scheme*
• *Procédé de détection du mode de fonctionne-
ment initial dans un système de communicai-
ton sans fil avec accès OFDM*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Seung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Eun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Park, Dong-Seek, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 032 A1**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 04104137.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Politik- und attribut-basierter Zugriff zu einem Betriebsmittel*
• *policy and attribute-based access to a resource*
• *Accès à une ressource sur la base des attributs et directives*

(71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
(72) Carter, Stephen R., UT 84660, Spanish Fork, US
Burch, Lloyd Leon, UT 84651, Payson, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 033 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 04104178.1 (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

(54) • *System und Verfahren zur Behandlung der Übergang von IP zu Mobile IP*
• *System and Method for Handling Simple IP to Mobile IP Transition*
• *Système et procédé pour le traitement de la transition de IP a Mobile IP*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Islam, Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
Kim, Jin, Ottawa, Ontario K1Y 4S3, CA
Xue, Hao, Ottawa, Ontario K2C 2C7, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 034 A1**
H04L 12/24 **G06F 9/445**

(25) En (26) En
(21) 04105262.2 (22) 01.11.2004
(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

(30) 31.08.2004 US 931487
(54) • *Gleichrangiges Firmware-Verteilungssystem*
• *Peer-to-peer distribution of firmware*
• *Système de distribution de firmware d'égal à égal*

(71) Inter-Tel, Inc., 1615 S. 52nd Street, Tempe, Arizona 85281, US
(72) Willess, Brian, Tempe, Arizona 85283, US
Wongso, Mervyn, Gilbert, Arizona 85233, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 035 A1**

(25) En (26) En
(21) 04255260.4 (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

(54) • *System und Verfahren zum Aktualisieren von Informationen in einem elektronischen Handgerät*
• *System and method for updating information on a handheld electronic device*
• *Système et procédé pour la mise à jour d'informations dans un terminal électronique portable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Knowles, Michael, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
Paas, Julian, Mississauga, Ontario L5H 3L2, CA
Tyneski, Frank, Kitchener, Ontario N2H 3B3, CA
Griffin, Jason T., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 036 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 05018581.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 JP 2004249165
(54) • *Vorrichtungsauthentifikation in einem Dienststeuerungssystem*
• *Device authentication in a service control system*
• *Authentification de dispositif dans un système de contrôle de service*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Takashi I.P. Department, 2-11-1, Nagatacho Chiyoda-ku Tokyo, JP
Inamura, Hiroshi I.P. Department, 2-11-1, Nagatacho Chiyoda-ku Tokyo, JP
Miyake, Motoharu I.P. Department, 2-11-1, Nagatacho Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 037 A1**
G06F 1/00 **H04L 9/32**

(25) En (26) En
(21) 05018608.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 JP 2004248542
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entschärfung von DoS-Attacken in einem Diensterkennungssystem*
• *Apparatus and method for mitigating DoS attacks in a service discovery system*
• *Dispositif et procédé pour mitiger des attaques de deni de service dans un système de découverte des services*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Tomohiro NTT DoCoMo, Inc, Int.Pro.Dpt, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Miyake, Motoharu NTT DoCoMo, Inc, Int.Pro.Dpt, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Inamura, Hiroshi NTT DoCoMo, Inc, Int.Pro.Dpt, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018691.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2004 KR 2004068280
(54) • *Authentifizierungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren für eine Einwählverbindung über eine Datenstation*
• *Authentication system and method thereof for a dial-up networking connection via terminal*
• *Système d'authentification et procédé correspondant pour une connexion de réseau avec accès dial-up via un terminal*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Cho, Young-Beack, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 039 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 05107745.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 US 928023
(54) • *System und Verfahren zur sicheren Bereitstellung von Ortsinformationen mittels digitaler Rechteverwaltung*
• *System and method for enforcing location privacy using rights management*
• *Système et procédé permettant la provision des données de localisation sécurisées au moyen de gestion de droits numériques*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Dublish, Pratul, Redmond WA 98052, US
McGrath, Timothy S., Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 040 A1**
H04L 29/14 **H04L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 05255079.5 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.08.2004 GB 0418398
(54) • *Datenwiederübertragung nach unaktivierter Kommunikationssitzung*
• *Data retransmission after inactive communication session*
• *Retransmission de données après une session de communication inactive*

(71) Wecomm Limited, 6A Augustine House, Austin Friars, London EC2N 2HA, GB
(72) Sturrock, Oliver, London W12 8NT, GB
Wentford, Timothy John, Pinner HA5 1NB, GB
Russel, Peter George Fischer, Basingstoke RG22 4TU, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 041 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05255080.3 (22) 17.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.08.2004 GB 0418368

(54) • *Verkapselung der Daten mit unterschiedlichen Prioritäten in ein Paket*
 • *Encapsulation of data with different priorities into a packet*
 • *Encapsulation des données avec différentes priorités dans un paquet*

(71) Wecomm Limited, Augustine House, Austin Friars, London EC2N 2HA, GB

(72) Sturrock, Oliver, London W12 8NT, GB
 Wentford, Timothy John, Pinner HA5 1NB, GB
 Russell, Peter George Fisher, Basingstoke RG22 4TU, GB

(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

H04L 29/06 → (51) **A63F 13/12**

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/253**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 631 042 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05016048.0 (22) 23.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 DE 102004041092

(54) • *Verfahren zum Zuweisen einer Geräteadresse an eine Nebenstation in einem Netzwerk sowie eine derartige Nebenstation und Hauptstation für das Netzwerk*
 • *Method for allocating a device address to a substation in a network as well as such substation and main station for said network*
 • *Méthode pour attribuer une adresse à une station secondaire dans un réseau, ainsi que la station secondaire et la station principale pour le réseau*

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) Kynast, Rigobert, 97816 Lohr am Main, DE
 Leurs, Ludwig, 97816 Lohr am Main, DE
 Schmid, Thomas, 97840 Hafenlohr, DE
 Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/12 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 631 043 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018373.0 (22) 24.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 KR 2004066698
 06.04.2005 KR 2005028427
 03.08.2005 KR 2005070904

(54) • *Doppelverschiebbares und tragbares Kommunikationsendgerät und und Schiebevorrichtung dazu*
 • *Dual sliding type portable communication apparatus and sliding device therefor*
 • *Appareil de communication portable du type coulissant en deux directions et dispositif coulissant pour le même*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Myoung-Hoon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Byung-Chan Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Jung, Soo-Ik Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwältin, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04M 1/02 → (51) **E05D 3/10**

H04M 1/02 → (51) **H01R 35/02**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/23**

H04M 1/02 → (51) **H04R 5/02**

H04M 1/02 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H04M 1/05** (11) **1 631 044 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291781.2 (22) 25.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 FR 0409184

(54) • *Drahtloser Kopfhörer für Mobiltelefon*
 • *Wireless earphone for mobile telephone*
 • *Oreillette sans fil pour téléphone mobile*

(71) Innovl Technologies Limited, Suite 501-3, 5th Floor Chinachem Leighton Plaza, 29 Leighton Road, Causeway Bay, Hong Kong, CN

(72) Desormière, Olivier, 92190 Meudon, FR
 Drici, Mustapha, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
 Gontard, Nicolas, Hong Kong, CN
 Francois, Damien, Lo Wu, Shenzhen, CN
 Ponticelli, Guillaume, Happy Valley, Hong Kong, CN

(74) Chameroy, Claude, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **H04M 1/23** (11) **1 631 045 A1**
H04M 1/02 **G06F 1/00**
G06F 3/02 **G06F 3/023**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04748038.9 (22) 22.07.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/010773 22.07.2004
 (87) WO 2005/009010 2005/04 27.01.2005
 (30) 23.07.2003 JP 2003278084
 (54) • *FALTINFORMATIONSPROZESS*
 • *FOLDING INFORMATION PROCESSOR*
 • *MACHINE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION PLIABLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ISHIHARA, Yuichi, Kumamoto 861-8039, JP
 OSHIRO, Junichi, Saitama 335-0002, JP

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

(51) **H04M 1/247** (11) **1 631 046 A1**
G06F 3/033
 (25) De (26) De
 (21) 05018234.4 (22) 23.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 DE 102004042140

(54) • *Darstellung von Menüfeldern verschiedener Anwendungsprogramme auf einer Anzeige eines mobilen Endgerätes*
 • *Displaying of menu fields of different applications on a screen of a mobile device*
 • *Affichage de champs de menus relatifs à différentes applications sur l'écran d'un dispositif portatif*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Birkhölzer, Nancy, 40223 Düsseldorf, DE
 Schliwa, Karin, 50677 Köln, DE

(74) Weisbrodt, Bernd, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/14**

(51) **H04M 1/253** (11) **1 631 047 A2**
H04L 29/06 **H04L 9/34**
H04K 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 05380158.5 (22) 18.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 AR 0403094

(54) • *Vorrichtung für gleichzeitige Sprach- und Datenkommunikation und dazugehörige Verfahren*
 • *Apparatus and methods for simultaneous voice and data communication*
 • *Dispositif et procédés correspondants pour communication simultanée de signaux vocaux et des données*

(71) Esteban Sarmiento, Daniel, Azcona 29 Bajo 2, 28028 Madrid, ES

(72) Esteban Sarmiento, Daniel, 28028 Madrid, ES

H04M 1/2745 → (51) **G06F 3/023**

H04M 1/60 → (51) **G06F 13/40**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 631 048 A1**
G04G 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 05018374.8 (22) 24.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.08.2004 KR 2004066700

(54) • *Verfahren und Apparat zur Ortszeitdarstellung eines angerufenen Gebietes in einem Kommunikationsgerät*
 • *Method and apparatus for displaying local time of recipient area in communication terminal*
 • *Procédé et dispositif d'affichage d'heure locale d'une région appelée dans un terminal de communication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Yoon, Bong-No Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Paten-und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 631 049 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018713.7 (22) 29.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.08.2004 KR 2004067862
 26.02.2005 KR 2005016294
 12.04.2005 KR 2005030528

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Musik mittels eines Bewegungssensors in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
- *Apparatus and method for controlling music play in a mobile communication terminal using a motion recognition sensor*
- *Dispositif et procédé de contrôle de reproduction de musique dans un terminal de communication mobile utilisant un détecteur de mouvement*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Han, Myoung-Hwan Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Byeong-Cheol Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Jae-Hyun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kang, Myung-Ji Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yi, Sun-Young Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Shin, Seung-Woo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yun, Joong-Sam Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Seo, Jin-Gyu Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Ja-Young Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhauser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 631 050 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255253.6 (22) 25.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 26.08.2004 KR 2004067430
 30.06.2005 US 169801

- (54) • *Mobiles System, Verfahren und Computerprogramm zur Steuerung einer dialogfahigen Bedienschnittstelle in Abhängigkeit von erfassten Verhaltensmustern*
- *Mobile system, method, and computer program for managing conversational user interface according to detected usage patterns*
- *Système mobile, procédé et logiciel pour gérer une interface utilisateur conversationnel en fonction de profils d'utilisation detectes*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Seungnyung Chung, Yangcheon-gu, Seoul, KR

- Joonah, Park, Mapo-gu, Seoul, KR
- Keeung, Kim, Gangdong-gu, Seoul, KR
- Wook, Chang, Gangnam-gu, Seoul, KR
- Sungjung, Cho, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04M 1/725 → (51) **G06F 13/40**

H04M 3/26 → (51) **H04B 17/00**

H04M 3/436 → (51) **H04M 3/523**

(51) **H04M 3/523** (11) **1 631 051 A1**
H04M 3/436
 (25) De (26) De
 (21) 05017815.1 (22) 17.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 DE 102004041963
- (54) • *Verfahren und System mit lastabhängiger Filterung beim Anruf eines Dienstes*
- *Method and system providing load-dependent filtering when calling a service*
- *Procédé et système fournissant un filtrage d'appel pour un service*

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Knittel, Tobias, 67169 Kallstadt, DE
- Maier, Ralf, 67433 Neustadt, DE

H04M 3/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 631 052 A1**
G10L 19/00 **H04L 12/66**
 (25) De (26) De
 (21) 04020229.3 (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
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Kompensation von Paketverlusten*
- *Method for controlling the compensation of packet losses*
- *Procédé de contrôle de compensation de pertes de paquets*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Theimer, Thomas, Dr., 82065 Baierbrunn, DE
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 631 053 A1**
G03B 27/52 **G03B 27/46**
 (25) En (26) En
 (21) 05018423.3 (22) 24.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004253016
- (54) • *Fotografischer Filmprozessor*
- *Photographic film processor*
- *Processeur de film photographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ando, Shigeru, Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

(51) **H04N 1/00** (11) **1 631 054 A1**
H04N 1/32

(25) En (26) En
 (21) 05107791.5 (22) 25.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 US 928680
- (54) • *Vernetztes Scannen*
- *Networked scanning*
- *Balayage en réseau*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Chapin, David M., Gresham, OR 97030, US
- Prill Jr., Thomas W., Vancouver, WA 98684, US
- Hanson, Mark L., Tigard, OR 97223, US
- Edmonds, Jonathan A., Silverton, OR 97381, US
- Sheehan, Patrick K., Clackamas, OR 97015, US
- Talla, Sahajananda, Santa Clara, CA 95051, US

- (74) Zimmer, Franz-Josef, Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhauser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/00 → (51) **H04L 12/58**

H04N 1/04 → (51) **G06K 9/20**

H04N 1/21 → (51) **G06K 19/07**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/387** (11) **1 631 055 A2**
H04N 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 05015918.5 (22) 20.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004252451
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
- *Imaging apparatus*
- *Dispositif d'imagerie*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Nishizawa, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 631 056 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05107666.9 (22) 22.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004248793
- (54) • *Bilderzeugungsrichtung und Bilderzeugungsverfahren*
- *Image forming apparatus and image forming method*
- *Appareil de formation des images et procédé de formation des images*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Mizutani, Toshiyuki Konica Minolta IJ, 191-8511, Tokyo, JP
Hiramoto, Kenichirou Konica Minolta IJ, 191-8511, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 1/40 → (51) **B41J 2/447**

- (51) **H04N 1/41** (11) **1 631 057 A1**
H04N 7/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 04734106.0 (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
- (86) JP 2004/007198 20.05.2004
- (87) WO 2004/107736 2004/50 09.12.2004
- (30) 27.05.2003 JP 2003149136
- (54) • **BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM**
• **DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES**
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) KUNIBA, Hideyasu, Nikon Corporation Int. P. Dept., Tokyo 1008331, JP
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **H04N 1/62** (11) **1 631 058 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05018319.3 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004245403
10.09.2004 JP 2004263959

- (54) • **System, Verfahren und Programm zur Korrektur und Kontrolle eines Probedrucks**
• **System, method and computer program for proof correction and inspection**
• **Système, méthode et programme informatique de correction et d'inspection d'épreuves**
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Ishijima, Takashi, Dainippon Screen Mfg.Co.,Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP Oku, Katsuji, Dainippon Screen Mfg.Co.,Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 631 059 A2**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 05254865.8 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 KR 2004068033

- (54) • **Verfahren zum Inhaltsservice, zur Inhaltübertragung und zur Inhaltsgabe sowie Server, Ausgabeneinheiten und Übertragungs- und Empfangssystemen die diese Verfahren verwenden.**

• **Content service method, content relay method, content output method and servers, output devices and transmission/receiving systems employing said methods**

• **Méthode de mise à disposition de contenu, de transmission de contenu et d'affichage de contenu ainsi que serveurs, dispositifs d'affichage et systèmes de transmission et de réception employant ces méthodes**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) You, Young-kuk, Seongdong-gu Seoul, KR
Kim, Chi-hurn, Taeon-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Yang-lim, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/16**

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/32**

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 631 060 A1**
H01L 27/14 **H04N 5/335**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04734931.1 (22) 26.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/007582 26.05.2004
- (87) WO 2004/107738 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003155348
08.09.2003 JP 2003315545

- (54) • **ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **IMAGING DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIZAWA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP
- (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 631 061 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05255270.0 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2004 JP 2004250732
- (54) • **Bildaufnahmeverrichtung und Ansteuerungsverfahren für ein optisches System**
• **Image-capturing apparatus and driving method for an optical system**
• **Appareil de prise d'images et méthode de commande pour un système optique**
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kushida, Hidenori, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/04**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 631 062 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05018809.3 (22) 30.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2004 JP 2004253417
05.08.2005 JP 2005227770
- (54) • **Vorrichtung zum Ausgleichen unbeabsichtigter Handbewegungen und Bildaufnahmeverrichtung**
• **Unintentional hand movement canceling device and imaging apparatus**
• **Dispositif pour annuler le mouvement involontaire de la main et appareil d'imagerie**
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Hatanaka, Haruo, Kyoto-City Kyoto 601-8422, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 631 063 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 05018810.1 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2004 JP 2004253416
- (54) • **Vorrichtung zum Ausgleichen unbeabsichtigter Handbewegungen**
• **Unintentional hand movement canceling device**
• **Dispositif pour annuler le mouvement involontaire de la main**
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Hatanaka, Haruo, Kyoto-City Kyoto 601-8422, JP
Chiba, Naoki, Higashi-Osaka-City Osaka 579-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 631 064 A1**
H04N 5/77
- (25) En (26) En

- (21) 05255132.2 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.08.2004 JP 2004242922
- (54) • **Fernsteuerungsvorrichtung für eine Videokamera**
• **Remote control apparatus of digital video camera**
• **Système de télécommande pour caméra vidéo**
- (71) Heiwa Seiki Kogyo Co., Ltd., 978-1, Nishibukuro, Yashio-shi, Saitama, JP
- (72) Yamaguchi, Minoru, Yashio-shi Saitama, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 631 065 A2**
G02B 7/10
- (25) En (26) En

- (21) 05255271.8 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2004 JP 2004250733
- (54) • *Bildaufnahmegerät und Verfahren zum Antreiben eines optischen Systems*
- *Imagine device and method for driving an optical system*
- *Dispositif d'imagerie et procédé d'entraînement pour un système optique*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kushida, Hidenori c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) **G03B 5/00**

- (51) **H04N 5/32** (11) **1 631 066 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05107006.8 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2004 EP 04104170
- (54) • *Verfahren zur Korrektur von Artefakten in einem Bildsignal*
- *Method of correcting artifacts in an image signal.*
- *Methode de correction d'artéfacts dans un signal d'image*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Behiels, Gert, Septestraat, 27, 2640, Mortsel, BE

- (51) **H04N 5/32** (11) **1 631 067 A2**
- H04N 5/217**
- (25) En (26) En
- (21) 05107959.8 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2004 US 929408
- (54) • *Abbildungssystem und Verfahren, das eine elektrische Ladung aus einem Sensor entfernt*
- *Imaging system and method that removes an electrical charge from a sensor*
- *Système de prise d'images et méthode qui enlève une charge électrique d'un capteur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Weisfield, Richard L., Redmond, WA Washington 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 631 068 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04255997.1 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.08.2004 US 604463 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung von Zeilensprungbildern zu progressiven Bildern*
- *Apparatus and method for converting interlaced image into progressive image*

- *Dispositif et procédé de conversion d' image entrelacée en image progressive*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Hye Yun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hyun Mun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 631 069 A1**
H04N 5/445

- (25) Ja (26) En
- (21) 04732210.2 (22) 11.05.2004
- (84) DE FI FR GB
- (86) JP 2004/006613 11.05.2004
- (87) WO 2004/107744 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 JP 2003150589
- (54) • *EINRICHTUNGSSTEUERPROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE COMMANDE DE DISPOSITIF, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AFFICHAGE, PROCÉDE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Watanabe, O., SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- Inada, T., SONY-KIHARA RES. CTR INC., Tokyo 1410022, JP
- Yamada, H., SONY-KIHARA RES. CTR, Tokyo 1410022, JP
- Moriyama, Y., SONY-KIHARA RES. CTR INC., Tokyo 1410022, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 631 070 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04732416.5 (22) 12.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/006369 12.05.2004
- (87) WO 2004/107742 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003155137
- 29.08.2003 JP 2003306408
- 25.12.2003 JP 2003430756
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNG*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Narahara, Tatsuya, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- Yamamoto, Tomoyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- Sumiyoshi, Kazuhito, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- Asazu, Hideki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- Shibata, Toyohiko, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- Tsuruta, Yasushi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

- Ohde, Junya, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- Fujiwara, Nobuyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 631 071 A1**
H04N 5/445 **H04N 5/782**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04732419.9 (22) 12.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/006370 12.05.2004
- (87) WO 2004/107743 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003155138
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNG*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) NARAHARA, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- ASAZU, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- FUJIWARA, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- SUMIYOSHI, Kazuhito, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 631 072 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04733170.7 (22) 14.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/006920 14.05.2004
- (87) WO 2004/105387 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 JP 2003145399
- (54) • *FUNKTIONSMODULKARTE, HOST-EINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *FUNCTION MODULE CARD, HOST DEVICE, AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *CARTE DE MODULE DE FONCTION, DISPOSITIF HOTE, ET METHODE DE CONTROLE ASSOCIEE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Seiji, Minoo-shi, Osaka 562-0005, JP
- KATO, Isao, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
- ADACHI, Tatsuya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
- IWATA, Kazuya, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 631 073 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05012886.7 (22) 15.06.2005
- (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) 31.08.2004 US 930254
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung einer anomalen Bewegung in einem Videostrom*

- Apparatus and methods for the detection of abnormal motion in a video stream
 - Dispositif et procédé pour la détection d'un mouvement anormal dans un flux vidéo
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 61392 Tel Aviv, IL
Nice Systems Ltd., 8 Hapnina Street, 43107 Ra'anana, IL
- (72) Kiryati, Nahum, Tel Aviv 69499, IL
Riklin-Raviv, Tamar, Givatayim 53316, IL
Ivanchenko, Yan, Nes Ziona 74062, IL
Rochel, Shay, Kiryat Tivon 36031, IL
Dvir, Igal, 43263 Ra'anana, IL
Harari, Daniel, 76305 Rehovot, IL
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 631 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107817.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 KR 2004068689
- (54) • Fernsteuerung eines Fernsehgerätes über das Internet
• Remote operation of a television apparatus via the internet
• Commande à distance d'un appareil de télévision via l'internet
- (71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Duk-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 631 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107863.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 KR 2004068918
- (54) • Anordnung und Verfahren zur Aktualisierung der Funktionen in einem digitalen Rundfunksignalempfänger
• Device for and method of updating functions in a digital broadcasting signal receiver
• Dispositif et méthode de mise à jour des fonctions dans un récepteur de signaux de radiodiffusion numérique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choe, Hyun-chul, 508-1.904, Sinnamusil 5danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 631 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255191.8 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 KR 2004067914
- (54) • Verfahren zur Reduzierung der Kanalumschaltungsverzögerung in digitalem Rundfunkempfänger und digitaler Rundfunkempfänger dafür

- Method of reducing channel switching delay in digital broadcast receiver and digital broadcast receiver using the same
 - Méthode de réduction du retard de commutation de canaux dans un récepteur de radiodiffusion numérique et récepteur de radiodiffusion adapté
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Chul-min, Taeon-eup Hwaseong Gyeonggi-do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/44 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/44 → (51) **H03D 7/18**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 631 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018720.2 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 KR 2004067859
- (54) • Digitaler Multimediafernseh-Empfänger und Verfahren
• Digital multimedia broadcast receiving apparatus and method thereof
• Récepteur numérique de télévision et son procédé
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoo, Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 631 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255235.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 KR 2004068478
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Anzeigesystems
• Video display control apparatus and method
• Appareil de commande et procédé d'affichage vidéo
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Young-hoon 234-1204 Hwanggol Maueil, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/60**

H04N 5/455 → (51) **H04L 7/027**

- (51) **H04N 5/46** (11) **1 631 079 A1**
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 04020648.4 (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

- (54) • Mobiler Fernsehempfänger und Verfahren zur automatische Identifizierung des Übertragungsstandards von Rundfunkfernsehsignalen
• A mobile television receiver and method for automatically identifying the transmission standard of broadcast television signals
• Récepteur de télévision mobile et procédé pour l'identification automatique de la norme de transmission de signaux de télévision
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Zahm, Michael, 76337 Waldbronn, DE
Köhler, Stefan, 75210 Keitern, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/60** (11) **1 631 080 A2**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 05015534.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 KR 2004068046
- (54) • Videoapparat und Verfahren zum Steuern eines Solchen
• Video apparatus and method for controlling the same
• Appareil vidéo et méthode de contrôle de celui-ci
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Huo, Eun Young, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 631 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255177.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004249110
- (54) • Flüssigkristallfernsehgerät mit Verriegelungsvorrichtung für Abdeckungselement
• Liquid crystal television including locking means for cover member
• Téléviseur à cristaux liquides avec dispositif de verrouillage pour couvercle
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
(72) Uchizono, Tatsuya, Takefu-city Fukui 915-8555, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 631 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255178.5 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004249121
- (54) • Flüssigkristallfernseher mit Kabelbinderhaken
• Liquid crystal television including cord binding hook

- *Télévision à cristaux liquides avec un crochet de serre-câble*
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
- (72) Okumura, Hikari IP Dept., Orion Electric Co., Ltd, Takefu-city Fukui 915-8555, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/76 → (51) **A63F 13/00**

H04N 5/77 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/782 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 631 083 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04723005.7 (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
- (86) JP 2004/004005 24.03.2004
- (87) WO 2004/110061 2004/51 16.12.2004
- (30) 03.06.2003 JP 2003158472

- (54) • **AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABESYSTEM**
- **RECORDING/REPRODUCING SYSTEM**
- **SYSTEME D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ARIDOME, Kenichiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- DATE, Osamu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- SAGISAKA, Akihiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33 a, 80331 München, DE

H04N 5/93 → (51) **G11B 15/18**

H04N 7/01 → (51) **G11B 27/034**

H04N 7/08 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 631 084 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05017766.6 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2004 JP 2004250012
- (54) • **Übertragungsendgerät, Bildfernsehkontrollverfahren und Bildfernsehkontrollprogramm**
- **Communication terminal apparatus, television telephone control method, and television telephone control program**
- **Terminal de télécommunication, méthode de commande d'un vidéophone et programme de commande du vidéophone**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshimura, Shigehiro, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 631 085 A1**

(25) En (26) En

(21) 05018476.1 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2004 JP 2004252713
- (54) • **Rundfunkempfangsgerät, Rundfunkempfangsverfahren und Rundfunkempfangssystem**
- **Broadcasting receiving apparatus, broadcasting receiving method, and broadcasting receiving system**
- **Appareil, procédé et système de réception de télédiffusion**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ooi, Shinichi, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 631 086 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292108.0 (22) 30.08.2004

(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

- (54) • **Composing method for entitlement control messages for scrambled content**
- **Herstellungsmethode für Zugangs-Sicherheitsdatensätze für verschlüsselten Inhalt**
- **Méthode de composition de messages de sécurité pour contenu encrypté**
- (71) Nagra France Sarl, 28, rue du Colonel Avia, 75015 Paris, FR
- (72) Fichet, Laurent, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- Piquet, Mathieu, 75002 Paris, FR
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/20** (11) **1 631 087 A2**

(25) En (26) En

(21) 05255027.4 (22) 15.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 23.08.2004 KR 2004066277
- (54) • **Verfahren zur Erlangung von Zusatznetzwerkinformationen in digitalen Satellitenrundfunk und Satellitenempfänger**
- **Method of obtaining additional network information in digital satellite broadcasting and a satellite broadcast receiver using the same**
- **Procédé pour obtenir des informations sur un réseau additionnel dans un système de diffusion numérique par satellite et récepteur satellite le mettant en oeuvre**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Suh, In-kyo, Songpa-gu Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 631 088 A1**

(25) En (26) En

(21) 05018287.2 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 KR 2004066270

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Video Signal**
- **Apparatus for transmitting video signal and method thereof**
- **Méthode et dispositif pour la transmission d'un video signal**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Seo, Kwang Deok Department of Information and Heungeop-myeon Wonju-si Gangwon-do, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/24 → (51) **H04L 7/04**

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 631 089 A1**

(25) En (26) En

(21) 04020569.2 (22) 30.08.2004

(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

- (54) • **Videokodierungs- und Videodekodierungsvorrichtung**
- **Video coding apparatus and decoding apparatus**
- **Dispositif à codage et décodage vidéo**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
- (72) Sasai, Hisao, Osaka-shi Osaka 533-0013, JP
- Kondo, Satoshi, Yawata-shi Kyoto 614-8361, JP
- Wedi, Thomas, 64823 Gross-Umstadt, DE
- Schlockermann, Martin, 63322 Roedermark, DE
- Wittmann, Steffen, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 631 090 A1**

(25) En (26) En

(21) 04020652.6 (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

- (54) • **Vorrichtung zur Codierung von Bewegtbildern und Vorrichtung zur Decodierung von Bewegtbildern**
- **Moving picture coding apparatus and moving picture decoding apparatus**
- **Appareil pour le codage d'images en mouvement et appareil pour le décodage d'images en mouvement**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sasai, Hisao, Osaka-shi Osaka, 533-0013, JP
- Kondo, Satoshi, Yawata-shi Kyoto, 614-8361, JP
- Wedi, Thomas, 64823 Gross-Umstadt, DE
- Wittmann, Steffen, 63263 Neu-Isenburg, DE
- Schlockermann, Martin, 63322 Roedermark, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 631 091 A1**
H03M 7/30
(25) De (26) De
(21) 05018392.0 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 DE 102004041418
(54) • *Kodierung mehrerer binärer Eingangsdaten-
worte in ein Ausgangskodewort*
• *Coding of a plurality of binary input data words
into one codeword*
• *Codage d'une pluralité de mots binaires
entrants à un mot binaire sortant*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
(72) Schu, Markus, 85435 München, DE
Rieder, Peter, Dr., 81737 München, DE
Hahn, Marko, 85579 Neubiberg, DE
Scheffler, Günter, 80939 München, DE
Tuschen, Christian, 80687 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 1/387**

H04N 7/30 → (51) **H04N 1/41**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 631 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016346.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 US 923020
(54) • *Verfahren zur Beleuchtung eines Lichtventils
mit Übersteuerung der Lichtquelle*
• *Method of illuminating a light valve with an
overdriving of the light source*
• *Procédé pour l'illumination d'une valve de
lumière avec suralimentation de la source
lumineuse*

(71) Hewlett-Packard Development Company, 20555
S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Kuo, Huei Pei, Cupertino CA 95014, US
Kuramoto, Akinobu, Pleasanton CA 94566, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 631 093 A1**
G02B 27/14

(25) En (26) En
(21) 05255312.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004252317
(54) • *Farbkombinierungsvorrichtung und Bildanzei-
egerät*
• *Color combining unit and image display appa-
ratus*
• *Dispositif de combinaison de couleurs et appa-
reil d'affichage d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoko, Kazuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 9/64 → (51) **H04N 5/46**

(51) **H04N 17/04** (11) **1 631 094 A1**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 05107801.2 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 KR 2004067128
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Anzeigegegerä-
tes*
• *Method of calibrating a display apparatus*
• *Méthode de calibrage d'un dispositif d'affi-
chage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Hee-young, Byeokjeogol Apt., Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hak, Seoul, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 631 095 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 04257386.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250148
(54) • *Mobilkommunikationsnetz mit Standortinforma-
tionen der Reisesroute*
• *Mobile communication network with location
information of the traveling route*
• *Réseau mobile de communication avec infor-
mation de position sur la route de voyage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Shinozaki, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04Q 7/30 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 631 096 A1**

(25) En (26) En
(21) 04104168.2 (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
(54) • *Verfahren und System zur Konfiguration des
Basisbandstromkreises einer Mobilstation für
ein akustisches Zusatzgerät*
• *Method and System For the Configuration of a
Mobile Station Baseband Circuit for an Acous-
tic Accessory*
• *Procédé et système pour la configuration d'un
circuit de bande de base d'une station mobile
pour un accessoire acoustique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hazell, Barry, K2J 3P6, Ottawa, CA
Rush, Kevin, T3K 5G6, Calgary, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 631 097 A2**
(25) En (26) En

(21) 05025713.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000083203
(54) • *Installationssystem und Verfahren für ein trag-
bares Satellitenkommunikationsendgerät des
zellularen Endgerätetrennungstyps*
• *Installation system and method for cellular ter-
minal separation type satellite communication
portable terminal*
• *Système et procédé d'installation pour un ter-
minal cellulaire portable de communication par
satellite de type à séparation*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Soejima, Masakazu, Minato-ku, Tokyo, JP
Handa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakata, Hiroya, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Kyoko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorf Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(62) 01912494.0 / 1 267 583

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 631 098 A1**
(25) En (26) En

(21) 05255123.1 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 US 923978
(54) • *Detektion einer Luftschnittstelle eines drahtlo-
sen Netzwerks*
• *Detecting a wireless network air interface*
• *Détection d'une interface radio aérienne d'un
réseau sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Battaglia, Frederick, Middletown, New Jersey
07748, US
Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 FDQ,
GB
Sizer, Theodore, Little Silver, New Jersey
07739-1102, US

Mullany, Francis J., Swindon, Wiltshire SN5 5RF,
GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, GB-
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 631 099 A1**
(25) En (26) En

(21) 04425637.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Methode zum Dezentralisier des Zählens von
abgebauten Verbindungen auf Zellbasis in digi-
talen zellularen Kommunikationsnetzwerken*

- Method to decentralize the counting of abnormal call release events on a per cell base in digital cellular communication networks
 - Procédé de comptage décentralisé par cellule des interruptions de liaison dans un réseau de communication cellulaire
- (71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) De Benedittis, Rossella, 20137 Milano, IT
Heilig, Michael, 89075 Ulm, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 631 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017861.5 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 928454

- (54) • SDMA-Einteilung durch Sortierung von Benutzer-Endgeräten in der Reihenfolge ihres Einfallswinkels und Unterteilung der geordneten Liste in sortierte Unterlisten
- SDMA-scheduling by sorting user equipments in order of angle of arrival and subdividing the ordered list into sorted sublists
- Planification pour SCDMA par triage d'équipements d'utilisateur en ordre d'angle d'arrivée et de subdiviser la liste arrangée en sous-listes triés

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Smith, Martin, Chelmsford Essex CM1 4XQ, GB
Wilson, Keith, Harlow Essex CM 20 2AD, GB
Judson, John, Stansted Essex CM24 8LR, GB
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group-CT34, Parc d'activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, F-78928 Yvelines Cedex 9, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 101 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020056.0 (22) 24.08.2004
(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
- (54) • Verfahren zum Aufbau einer Verbindung zwischen einer Basisstation und einem Funkkommunikationsendgerät
- Method for setting up a connection between a base station and radio communication terminal
- Procédé pour établir une connexion entre une station de base et un terminal de radiocommunication

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Franzen, Michael, 46395 Bocholt, DE
Obermanns, Sebastian, 46395 Bocholt, DE
Schmidt, Malte, 46397 Bocholt, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 102 A1**
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 04020191.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Elektronisches Gerät für ein drahtloses Kommunikationssystem zum Senden und Empfangen

- gen von Informationsinhalten während einer laufenden Verbindung
- Electronic equipment for a wireless communication system to transmit and receive information content during ongoing communication
 - Matériel électronique pour un système de communication sans fil pour la transmission et la réception d'information pendant une communication en cours

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Ramsten, Fredrik, 21424 Malmö, SE
Hansson, Emil, 21159 Malmö, SE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 103 A1**
G06F 17/30 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 04020474.5 (22) 28.08.2004
(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
- (54) • Verfahren zum Aufbau eines positionsabhängigen Gruppengesprächs
- Method of establishing a location dependent group call
- Procédé pour établir un appel de groupe en fonction de la position
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lösch, Kurt, Dr., 70191 Stuttgart, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020647.6 (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
- (54) • Effiziente "Rise Over Thermal (ROT)" Steuerung während eines sanften Weiterreichens
- Efficient rise over thermal (RoT) control during soft handover
- Contrôle efficace du "Rise Over Thermal (ROT)" pendant un transfert souple
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 105 A1**
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 04023698.6 (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) 25.08.2004 EP 04020191
- (54) • Elektronisches Gerät für ein drahtloses Kommunikationssystem zum Senden und Empfangen von Informationsinhalten während einer laufenden Verbindung

- Electronic equipment for a wireless communication system to transmit and receive information content during ongoing communication
- Matériel électronique pour un système de communication sans fil pour la transmission et la réception d'information pendant une communication en cours

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Ramsten, Fredrik, 21424 Malmö, SE
Hansson, Emil, 21159 Malmö, SE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 04076444.1 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 15.05.2003 US 438097
- (54) • Verfahren und System zur Verknüpfung von einer Mobiltelefonnummer (MSISDN) mit mehreren drahtlosen Geräten ("Multi-SIM")
- Method and system allowing for one mobile phone number (MSISDN) to be associated with a plurality of wireless devices ("Multi-SIM")
- Procédé et système pour associer un numéro d'un téléphone mobile (MSISDN) avec plusieurs appareils sans fils ("Multi-SIM")

- (71) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga ON L4W 4Y9, CA
- (72) Zabawskij, Bohdan, Woodbridge, ON L4L 9L8, CA
Tait, Steven, Toronto, ON M4S 3E5, CA
Rahim, Rubens, Etobicoke, ON M5X 1R9, CA
Burton, Claire c/o Redknee GmbH, 81245 Munich, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 107 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104107.0 (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
- (54) • Verfahren zur Zugangskontrolle zwischen einer Kontrolleinheit und einem autonomen Ortungsmodul
- Method for access control between a control module and an autonomous locating module
- Méthode de contrôle d'accès entre un module de contrôle et un module de localisation autonome

- (71) BIWI S.A., Route de la Transjurane 22, 2855 Glovelier, CH
- (72) Bourquard, Pascal, 2854 Bassecourt, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255192.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Nutzung vorangegangener Netzwerkinformation zur Minderung überhöhter Netzwerk-Aktualisierungen bei der Wahl eines Kommunikationskanal
 - Method and apparatus for utilizing historical network information for mitigating excessive network updates when selecting a communications channel
 - Procédé et dispositif pour utiliser des informations de réseau historiques afin de limiter des mises à jour de réseau pendant la sélection d'un canal de communication
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Liu, Xin, Waterloo, Ontario N2L 3B8, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 109 A1**
H04J 13/00 **H04L 12/28**

(25) Ja (26) En

(21) 04735811.4 (22) 02.06.2004

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

(86) JP 2004/008003 02.06.2004

(87) WO 2004/110091 2004/51 16.12.2004

(30) 05.06.2003 JP 2003160576
19.08.2003 JP 2003295311
22.09.2003 JP 2003329765
24.09.2003 JP 2003331648
24.02.2004 JP 2004047574
19.05.2004 JP 2004148914

- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSKANALZUWEISUNGSVERFAHREN UND -ZUWEISUNGSVORRICHTUNG
 - RADIO COMMUNICATION APPARATUS, RADIO COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION CHANNEL ASSIGNING METHOD AND ASSIGNING APPARATUS
 - APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO ET PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE CANAL DE COMMUNICATION
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
Multimedia Research Institute Corp., Hill Crest Hirakawacho 1F, 5-7, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) NAKAGAWA, Masao Keio University Fac./Science & Tec, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP
ESMAILZADEH, Riaz Keio University Fac./Scienc & Tec, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP
HAAS, Harald, 28755, DE
JEONG, Incheol, 151881 Seoul, KR
LI, Rongqing Keio University Fac. of Science & Tech, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP
OZEKI, Tomoo, 1850023, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 110 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04745330.3 (22) 26.05.2004

(84) DE FI FR GB SE

(86) JP 2004/007178 26.05.2004

(87) WO 2004/107797 2004/50 09.12.2004

(30) 28.05.2003 JP 2003150060

(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, SERVER, TRAGBARES ENDGERÄT UND DATENTRANSFERVERFAHREN DAFÜR

- MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, SERVER, PORTABLE TERMINAL AND DATA TRANSFER METHOD USED FOR IT
 - SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, SERVEUR, TERMINAL PORTABLE ET PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES UTILISE DANS CE SYSTEME
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ITABA, Naoto c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
TAMURA, Toshiyuki c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
SAKATA, Masayuki c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 111 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04745474.9 (22) 01.06.2004

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

(86) JP 2004/007509 01.06.2004

(87) WO 2004/110090 2004/51 16.12.2004

(30) 03.06.2003 JP 2003157645

(54) • MOBILSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION AUF MOBILSTATIONSSEITE, BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION AUF BASISSTATIONSSEITE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- MOBILE STATION AND METHOD FOR CONTROLLING MOBILE STATION SIDE COMMUNICATION, BASE STATION AND METHOD FOR CONTROLLING BASE STATION SIDE COMMUNICATION, AND COMMUNICATION SYSTEM
 - STATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION LATERALE DE STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCEDE DESTINE A COMMANDER UNE COMMUNICATION LATERALE DE STATION DE BASE AINSI QU'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution, 42-23, Jindaijihigashi-machi, 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP
Mitsubishi Space Software Co., Ltd., 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6132, JP
- (72) KANADA, Naoki; Nakano-ku, Tokyo; 1650032, JP
SHIOMI, Kakuichi; 401, Metro Building, 5-11, Minato-ku, Tokyo; 1050021, JP
YAMAGISHI, Atsushi; c/o Mitsubishi Space Software, Kamakura-shi, Kanagawa; 2470065, JP
MEGURO, Naritomo; c/o Mitsubishi Space Software, Kamakura-shi, Kanagawa; 2470065, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 112 A1**

(25) En (26) En

(21) 05018770.7 (22) 30.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004253434

(54) • Mobilkommunikationssystem und Mobilkommunikationsverfahren

- Mobile communication system and mobile communication method

- Système de communication mobile et procédé de communication mobile
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Usuda, Masafumi NTT DoCoMo, Inc, Int.Pro.Dpt, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro NTT DoCoMo, Inc, Int.Pro.Dpt, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 113 A2**
H04L 12/28 **H04B 7/26**

(25) En (26) En

(21) 05077427.2 (22) 26.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE

(30) 01.06.1998 US 88413

(54) • Verfahren zur schnellen Nutzkanalerfassung für eine stark wechselnde Datenrate

- Method for fast acquisition of traffic channels for a highly variable data rate
- Procédé d'acquisition rapide de voies de trafic destinée à un débit de données très variable

(71) Tantivy Communications, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) Proctor Jr., James A., Indialantic, Florida 32903, US

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

(62) 99937144.6 / 1 084 587

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/69**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/20**

H04R 3/04 → (51) **G10L 13/00**

- (51) **H04R 3/12** (11) **1 631 114 A1**
H04S 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04735825.4 (22) 02.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008008 02.06.2004
- (87) WO 2004/107807 2004/50 09.12.2004
- (30) 02.06.2003 JP 2003156768
- (54) • LAUTSPRECHERGRUPPIERUNGSSYSTEM
- ARRAY SPEAKER SYSTEM
 - SYSTEME DE RESEAU DE HAUT-PARLEURS
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) KONAGAI, Yusuke, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 3/12 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04R 5/02** (11) **1 631 115 A1**
H04M 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 05107668.5 (22) 22.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 FR 0451903

(54) • Elektronisches Stereo-Handgerät

- *Electronic portable stereo device*
 - *Appareil électronique portatif stéréo*
- (71) TCL & Alcatel Mobile Phones Limited, Room 904, Tower 1 China Hong Kong City 33 Canton Road, Tsimsha Tsui, Kowloon, CN
- (72) Le, Minh, 75017 Paris, FR
- Vermeglio, Laurent, 92800 Puteaux, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR
-
- (51) **H04R 19/01** (11) **1 631 116 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745300.6 (22) 25.05.2004
(84) BE DK FI SE
(86) JP 2004/007091 25.05.2004
(87) WO 2004/107810 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003148919
- (54) • *SCHALLDETEKTIONSMECHANISMUS UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SOUND DETECTING MECHANISM AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *MECANISME DE DETECTION SONORE ET PROCESSUS DE FABRICATION DE CE MECANISME*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) OHBAYASHI, Yoshiaki, Nara-shi, Nara 631-0045, JP
- YASUDA, Mamoru, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2225, JP
- SAEKI, Shinichi, Kashiwara-shi, Osaka 582-0018, JP
- KOMAI, Masatsugu, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0822, JP
- KAGAWA, Kenichi, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 631 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388057.4 (22) 24.08.2004
(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
- (54) • *Verfahren für echte Ohrmessungen unter Benutzung eines Hörhilfegerätes*
• *Method for obtaining real ear measurements using a hearing aid*
• *Procédé de mesures auditives réelles utilisant une prothèse auditive*
- (71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Bertges, Monika, 3018 Bern, CH
(74) Christensen, Mikael Tranekaer, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
-
- (51) **H04S 7/00** (11) **1 631 118 A1**
H04R 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 04745627.2 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007911 01.06.2004
(87) WO 2004/107811 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156766
- (54) • *GRUPPENLAUTSPRECHERSYSTEM*
• *ARRAY SPEAKER SYSTEM*
• *SYSTEME DE HAUT-PARLEURS EN RESEAU*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

- (72) Usui, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **H04S 7/00** (11) **1 631 119 A1**
H04R 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 04745630.6 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007917 01.06.2004
(87) WO 2004/107812 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156767
- (54) • *LAUTSPRECHERGRUPPIERUNGSSYSTEM*
• *ARRAY SPEAKER SYSTEM*
• *SYSTEME DE HAUT-PARLEURS EN RESEAU*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) KONAGAI, Yusuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04S 7/00** (11) **1 631 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076947.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 US 930501
- (54) • *System und Verfahren zur automatischen Steuerung der akustischen Einstellungen eines Audiosystem*
• *System and process for automatically adjusting the acoustic settings of an audio system*
• *Système et procédé pour régler automatiquement les paramètres acoustiques d'un système audio*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hjelmeland, Robert W., Kempton, IN 46049, 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
-
- H04S 7/00** → (51) **H04R 3/12**
- (51) **H05B 3/00** (11) **1 631 121 A1**
H05B 3/42
(25) De (26) De
(21) 04017775.0 (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
- (54) • *Infrarottheizelement und Vakuumkammer mit Substrateheizung, insbesondere für Vakuumbeschichtungsanlagen*
• *Infrared heating element and vacuum chamber with substrate heating, in particular for vacuum coating installations*
• *Élément chauffant infrarouge et chambre à vide avec chauffage de substrat, notamment pour installations de revêtement sous vide*
- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Haas, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE

- (74) Bockhorni, Josef, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **H05B 3/34** (11) **1 631 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020465.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Elektrisches Flächenheizelement*
• *Planar electrical heating element*
• *Élément de chauffage électrique plan*
- (71) Mayer, Rolf, Hertenwinkelstrasse 25, 72336 Balingen-Engstlatt, DE
- (72) Mayer, Rolf, 72336 Balingen-Engstlatt, DE
- (74) Hofer, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- H05B 3/42** → (51) **H05B 3/00**
- (51) **H05B 6/68** (11) **1 631 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253189.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.08.2004 KR 2004067628
- (54) • *Mikrowellenofen mit Strichcode-Scanner*
• *Microwave oven with bar code scanner*
• *Four à micro-ondes muni d'un lecteur de codes barres*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeon, Sei III, Gimpo-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **1 631 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 04425639.4 (22) 30.08.2004
(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
- (54) • *Transientstrombegrenzungsschaltung für eine Leuchtdiode*
• *LED current pulse limiter arrangement*
• *Circuit limiteur de courant transitoire pour une diode électroluminescente*
- (71) Osram Società Riunite, Osram Edison-Clerici S.p.A., Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) De Anna, Paolo, 31039 Riese Pio X (TV), IT
- Francescutti, Ugo, 31050 Ponzano Veneto (TV), IT
- (74) Giustini, Delio, et al, Siemens S.p.A. Settore XXX V.le Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
-
- H05B 33/10** → (51) **G03F 7/037**
- H05B 33/12** → (51) **G03F 7/037**
- H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**
- H05B 33/14** → (51) **G03F 7/037**
- H05B 33/14** → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 33/22** (11) **1 631 125 A1**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En

(21) 04730046.2 (22) 28.04.2004

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

(86) JP 2004/006183 28.04.2004

(87) WO 2004/105445 2004/49 02.12.2004

(30) 20.05.2003 JP 2003141973

(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-
BAUELEMENT UND ANZEIGE
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
AND DISPLAY
• DISPOSITIF ET AFFICHAGE ELECTROLUMI-
NESCENT ORGANIQUE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) KAWAMURA, Hisayuki, Chiba 2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 631 126 A2**
It (26) En

(25) 05107741.0 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 IT T020040575

(54) • *Steuersystem für Beleuchtungsgeräte*
• *Control system for illumination devices*
• *Système de commande de dispositifs d'éclairage*

(71) Space Cannon VH S.p.A., Strada per Felizzano 14,
15043 Fubine AL, IT

(72) BAIARDI, BRUNO, I-15023, FELIZZANO (AL), IT
BALEVSKY, ALEXANDER SIMEONOV, 1729, SOFIA,
BG
GEORGIEV, GEORGI KIRCHEV, 1582, SOFIA, BG

(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3,
10060 None (Torino), IT

(51) **H05B 41/00** (11) **1 631 127 A2**
H05B 41/38

(25) De (26) De

(21) 05021743.9 (22) 20.12.2002

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

(30) 20.12.2001 DE 10163032

(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät und Betriebsver-
fahren für eine Gasentladungslampe*
• *Electronic ballast and operating method for a
gas discharge lamp*
• *Ballast électronique et procédé de fonctionne-
ment d'une lampe à décharge*

(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT

(72) Seibt, Marco, 6850 Dornbirn, AT
Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
Ludorf, Werner, 83324 Ruhpolding, DE
Marent, Günther, 6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(62) 02793102.1 / 1 457 096

H05B 41/28 → (51) **H01J 65/04**

H05B 41/38 → (51) **H05B 41/00**

(51) **H05H 1/24** (11) **1 631 128 A1**
H01L 21/3065

(25) Ja (26) En

(21) 04732743.2 (22) 13.05.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/006434 13.05.2004

(87) WO 2004/103035 2004/48 25.11.2004

(30) 14.05.2003 JP 2003136295
04.02.2004 JP 2004028339
17.03.2004 JP 2004077216
17.03.2004 JP 2004077217
12.05.2004 JP 2004142333
12.05.2004 JP 2004142334
12.05.2004 JP 2004142335

(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLASMA PROCESSING APPARATUS AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA ET
PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE
CET APPAREIL*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) HINO, Mamoru, Hachioji-city, Tokyo 192-0906, JP
MAYUMI, Satoshi, Hachioji-city, Tokyo 192-0906,
JP
ITO, Takumi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
UEHARA, Tsuyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247,
JP
ONO, Takayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-
STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse
45, D-81679 München, DE

(51) **H05H 1/34** (11) **1 631 129 A2**
(25) En (26) En

(21) 05015127.3 (22) 12.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 US 711102

(54) • *Mehrstufiger Plasmabrennerkopf*
• *Multi-position head plasma torch*
• *Tête de torche à plasma à positions multiples*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US

(72) Schneider, Joseph C., Menasha Wisconsin 54952,
US

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H05K 1/00 → (51) **H01R 35/02**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 631 130 A2**
H01L 23/528

(25) En (26) En

(21) 05018486.0 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2004 JP 2004249442

(54) • *Übertragungsschaltkreis*
• *Transmission circuit board*
• *Carte de circuit imprimé à transmission*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Matsuo, Tsutomu, Hirose Electric Co., Ltd,
Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

(51) **H05K 1/03** (11) **1 631 131 A2**
(25) En (26) En

(21) 05018487.8 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 JP 2004251396

(54) • *Struktur einer Übertragungsleiterplatte, Über-
tragungsleiterplatte und Verbinder*
• *Transmission circuit board structure, transmis-
sion circuit board, and connector having the
same*
• *Structure d'un circuit imprimé de transmission,
circuit imprimé de transmission et connecteur*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Matsuo, Tsutomu c/o Hirose Electric Co., Ltd.,
Tokyo, JP
Nagata, Masakazu c/o Hirose Electric Co., Ltd.,
Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

(51) **H05K 1/09** (11) **1 631 132 A2**
H05K 3/38 **H01L 23/373**

(25) En (26) En

(21) 05018314.4 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 JP 2004247005

(54) • *Aluminium/Keramik-Verbundsubstrat*
• *Aluminium/ceramic bonding substrate*
• *Substrat composite en aluminium/céramique*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(72) Osanai, Hideyo, Shiojiri-shi Nagano 399-0703, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, D-80102 München, DE

(51) **H05K 1/11** (11) **1 631 133 A1**
(25) En (26) En

(21) 05018904.2 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 US 605791 P

(54) • *Visuell überprüfbare Befestigungsfläche für
oberflächenmontiertes Bauelement*
• *Visually inspectable surface mount device pad*
• *Surface de connection, pour des composants
montés en surface, permettant l'inspection
visuelle des composants*

(71) Synergy Microwave Corporation, 201 McLean
Boulevard, Paterson, N.J. 07504, US

(72) Rohde, Meta, Upper Saddle River, NJ 07458, US
Rebel, Reimund, Ringwood, NJ 07456, US
Poddar, Ajay Kumar, Fairlawn, NJ 07410-6110, US
Schoepf, Klaus Juergen, Ringwood, NJ 07456, US

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent-
und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

H05K 3/32 → (51) **G02F 1/13**

H05K 3/38 → (51) **H05K 1/09**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 631 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253770.1 (22) 17.06.2005
(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) 27.08.2004 US 927931
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Multilayer circuit board and method of producing the same*
• *Carte de circuit multicouche et son procédé de fabrication*
(71) San -Ei Kagaku Kabushiki Kaisha, 31-16, Horifune 1-Chome Kita-Ku, Tokyo, 114-0004, JP
(72) Sato, Kiyoshi c/o San-Ei Kagaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 114-0004, JP
Kitamura, Kazunori c/o San-Ei Kagaku Kabushiki K., Kita-ku Tokyo 114-0004, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 631 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017620.5 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 US 606082 P
19.11.2004 US 993623
(54) • *System und Verfahren zur Temperaturregelung in einem inneren Schaltschrankteil*
• *System and method for managing temperature in an interior-portion of a cabinet*
• *Système et méthode pour contrôler la température dans une partie interne d'une armoire*
(71) Power-One AS, Kobbervikdalen 75, 3036 Drammen, NO
(72) Spangberg, Erik, 3038 Drammen, NO
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 631 136 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 05018689.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 KR 2004069311
(54) • *Schutzvorrichtung gegen elektrostatische Entladungen und mobiler Kopfhörer mit dieser Vorrichtung*
• *Static preventing device and mobile headset having the same*
• *Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques et écouteur de téléphonie mobile pourvu d'un tel dispositif*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
(72) Lim, Guk-Chan, Jangan-Gu Suwon Gyeonggi-Do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 631 137 A1**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
(25) Ja (26) En
(21) 05726702.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/004761 17.03.2005
(87) WO 2005/099331 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098934
(54) • *MODULKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*
• *MODULE COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *COMPOSANT MODULAIRE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIWARA, Joji, Osaka 572-0055, JP
HIMORI, Tsuyoshi, Osaka 572-0163, JP
TSUNEOKA, Michiaki, Osaka 567-0821, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 13/00** (11) **1 631 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016520.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.08.2004 DE 102004037501
(54) • *Stützeinheit*
• *Support unit*
• *Unité de support*
(71) Fromm, Bernd, Germanenstrasse 8, 72768 Reutlingen, DE
(72) Fromm, Bernd, 72768 Reutlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 631 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025380.6 (22) 01.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 29.11.1996 JP 31998596
(54) • *Bestückungsverfahren und Bestückungskopf*
• *Parts mounting method and mounting means*
• *Procédé de montage de composants et dispositif de montage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mimura, Yoshihiro, Izumi-shi Osaka 594-1151, JP
Yoshida, Noriaki, Ikeda-shi Osaka 563-0022, JP
Kabeshita, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-0115, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97913483.0 / 1 011 301

I.1(3)		(11) 1 215 690	(51) H01G 4/38	(11) 1 329 580	(51) E05D 5/02
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H01G 2/08	H02M 7/00	A47K 3/36	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 215 888	(51) H04N 3/15	(11) 1 329 630	(51) F02P 19/02
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 217 556	(51) G06F 17/30	F02P 17/12	F23Q 7/00
		G06F 19/00		F02D 41/14	
		(11) 1 220 046	(51) G03G 15/00	(11) 1 333 163	(51) F01N 3/023
		(11) 1 223 330	(51) F02D 45/00	F02D 41/40	F02D 41/30
(11) 0 724 217	(51) G06F 11/10	F01L 1/344	(11) 1 338 213	(51) A44C 5/14	(51) A44C 5/00
G06F 13/40		(11) 1 228 925	(51) B60Q 1/04	(11) 1 341 079	(51) G06F 7/58
(11) 0 730 229	(51) G06F 11/10	(11) 1 233 310	(51) G03G 15/08	H03K 3/84	H01L 29/788
G11B 20/18		(11) 1 233 449	(51) H01L 21/768	(11) 1 348 895	(51) F16H 61/20
(11) 0 938 050	(51) G06F 17/24	(11) 1 246 211	(51) H01G 9/058	(11) 1 349 056	(51) G06F 3/033
G06F 17/22		(11) 1 247 968	(51) F02D 41/36	G06K 9/22	
(11) 0 969 502	(51) H01L 21/56	F02D 11/10	(11) 1 351 299	(51) H01L 23/538	
H01L 23/29	(51) H01L 23/31	(11) 1 248 162	(11) 1 353 030	(51) E05D 3/06	
(11) 0 977 015	(51) G01D 5/14	(11) 1 248 235	(51) G06T 7/00	(11) 1 355 257	(51) G06F 19/00
(11) 0 984 247	(51) G01D 5/20	(11) 1 259 097	(51) H04S 3/00	G06F 17/60	
(11) 1 011 270	(51) H04N 7/50	(11) 1 265 157	(51) G06F 17/30	(11) 1 355 340	(51) H01J 23/00
(11) 1 035 248	(51) D06P 5/30	(11) 1 270 303	(51) B60K 6/04	H01J 25/52	
D06P 1/39	(51) D06P 1/613	(11) 1 271 313	(51) G06F 9/455	(11) 1 355 408	(51) H02M 1/12
D06P 1/651		(11) 1 271 826	(51) H04J 14/02	H02M 3/335	
(11) 1 041 346	(51) F24C 15/20	H04Q 11/00	(11) 1 365 094	(51) E05F 15/00	
F24C 15/00		(11) 1 273 681	(11) 1 369 597	(51) F15B 15/28	
(11) 1 079 616	(51) H04N 5/445	(11) 1 275 556	(51) C23C 28/00	(11) 1 376 677	(51) H01L 21/48
(11) 1 083 589	(51) H01L 21/00	(11) 1 276 275	(51) B60Q 1/14	(11) 1 384 975	(51) G01D 4/00
(11) 1 085 765	(51) H04N 7/60	H04L 29/12	(51) H04L 12/24	(11) 1 387 242	(51) G06F 3/033
H04N 7/24		(11) 1 279 817	(51) F02D 41/04	(11) 1 387 242	(51) G06F 3/033
(11) 1 091 386	(51) H01J 37/065	F01N 3/08	(11) 1 388 631	(11) 1 388 631	(51) E05D 15/06
H01J 37/317	(51) H01J 37/30	(11) 1 283 358	(51) F02P 5/15	E05D 15/08	
H01J 37/12		F02D 41/04	(11) 1 394 799	(11) 1 394 799	(51) G11B 21/12
(11) 1 095 552	(51) A01C 15/00	(11) 1 284 450	(51) G06F 3/033	G11B 5/54	
A01C 15/12		(11) 1 286 407	(51) H01M 8/06	(11) 1 398 691	(51) G06F 7/58
(11) 1 096 545	(51) H01J 37/34	F17C 11/00	(51) C01B 3/00	(11) 1 398 821	(51) H01J 1/52
C23C 14/35		(11) 1 291 675	(51) G01T 1/105	(11) 1 400 693	(51) F04C 2/107
(11) 1 098 486	(51) G06F 17/30	G01T 1/142	(11) 1 302 887	F04C 15/00	F01C 21/10
H04L 29/08	(51) G07F 7/10	(11) 1 308 383	(51) G06F 19/00	(11) 1 400 997	(51) H01H 3/00
(11) 1 110 440	(51) A01C 15/00	(11) 1 310 999	(51) B62M 9/12	(11) 1 400 998	(51) H01H 3/00
(11) 1 143 723	(51) G11B 23/38	(11) 1 312 297	(51) H01L 27/146	(11) 1 407 849	(51) B23K 9/095
G11B 7/007		A47L 15/23	(51) A47L 15/42	B23K 9/10	
(11) 1 146 702	(51) H04L 12/64	A47L 15/16	(51) A47L 15/50	(11) 1 408 561	(51) H01L 41/09
(11) 1 160 902	(51) H01M 8/06	(11) 1 318 347	(51) F17C 13/02	H01L 41/24	
H01M 8/04		F17C 5/00	(51) F16K 17/00	(11) 1 418 161	(51) C04B 41/50
(11) 1 168 181	(51) G06F 11/36	F17C 6/00	(51) F17C 5/02	C04B 41/45	C04B 35/581
(11) 1 178 386	(51) G06F 1/00	(11) 1 320 063	(51) G06K 9/46	C04B 35/628	C23C 4/10
H04L 9/06		(11) 1 321 651	(51) F02P 5/15	C23C 4/04	H01L 23/15
(11) 1 178 401	(51) G06F 9/44	F02D 27/00	(51) F02P 1/08	C23C 20/08	
(11) 1 179 857	(51) H01L 31/18	F02P 11/02	(11) 1 420 394	(11) 1 420 394	(51) G11B 5/82
G01R 31/26		(11) 1 321 653	(51) F02D 41/14	G11B 5/012	G11B 5/70
(11) 1 182 691	(51) H01L 21/00	G05B 13/02	(11) 1 321 762	(11) 1 424 134	(51) B04C 9/00
(11) 1 182 728	(51) H01Q 3/26	(11) 1 321 762	(51) G01N 27/12	B01D 50/00	
H04B 7/08		F02D 41/14	(11) 1 323 500	(11) 1 424 492	(51) F02M 47/02
(11) 1 187 160	(51) H01J 1/62	(11) 1 324 373	(51) B25B 21/02	F02M 59/46	
H01J 17/16	(51) H01J 61/42	H01J 61/82	(51) F16K 31/56	(11) 1 426 988	(51) H01G 9/15
(11) 1 199 905	(51) H04Q 11/00	H01J 61/073	(51) H01J 61/86	(11) 1 427 138	(51) H04L 12/26
(11) 1 204 074	(51) G06T 7/60	H01J 61/20	(51) H01J 61/36	H04L 12/24	
(11) 1 205 995	(51) H01M 10/36	(11) 1 324 373	(51) H01J 9/32	(11) 1 429 486	(51) H04J 14/02
H01M 4/60		H01J 61/073		H04B 10/24	H04B 10/18
(11) 1 209 944	(51) H04R 5/04	H01J 61/20			
H04S 1/00					

(11) 1 431 013 B27G 19/02	(51) B27G 19/08	(11) 1 487 025 F21S 8/10	(51) H01L 33/00	(11) 1 530 083 G03F 7/20	(51) G03F 1/14
(11) 1 432 235	(51) H04N 1/46	(11) 1 489 319	(51) F16C 33/66	(11) 1 530 260	(51) H01R 4/64
(11) 1 434 006 F23M 13/00	(51) F23R 3/06	(11) 1 493 992 G01C 21/34	(51) G01C 21/26	(11) 1 530 269	(51) H01R 13/629
(11) 1 439 274	(51) E05B 73/00	(11) 1 498 830	(51) G06F 17/30	(11) 1 531 520	(51) H01R 4/48
(11) 1 439 568 H01J 65/04	(51) H01J 61/12	(11) 1 499 110	(51) H04N 1/62	(11) 1 531 523	(51) H01R 12/04
(11) 1 439 682 H04Q 7/32	(51) H04L 29/06	(11) 1 500 905	(51) G01C 17/28	(11) 1 533 155 F16B 37/04	(51) B60H 1/00
(11) 1 443 638 G12B 11/04	(51) H02P 8/14 G01D 18/00	(11) 1 504 987 B62K 19/30	(51) B62J 6/18	(11) 1 533 750	(51) G06T 1/00
(11) 1 445 461 F02B 47/02 F02D 37/02	(51) F02D 41/40 F02D 35/00	(11) 1 505 178 C25D 1/00	(51) A61C 13/00 C25D 1/20	(11) 1 536 525	(51) H01R 12/16
(11) 1 447 834 H01J 61/20	(51) H01J 61/30 H01J 61/86	(11) 1 506 934 B66C 7/08 B60M 1/30 B66C 13/12	(51) B66C 7/02 B66C 11/06 B65G 21/20	(11) 1 541 083	(51) A61B 5/05
(11) 1 447 945	(51) H04L 12/56	(11) 1 507 294 H01L 21/336	(51) H01L 29/786	(11) 1 541 265 B23B 31/20	(51) B23B 31/02
(11) 1 453 117 H05B 33/22 G09G 3/14	(51) H01L 51/20 H05B 33/20	(11) 1 510 257	(51) B02C 18/06	(11) 1 541 266 B01F 13/00	(51) B23B 31/107
(11) 1 453 198	(51) H03H 9/145	(11) 1 512 648	(51) B65G 47/53	(11) 1 541 605 C08K 5/00	(51) C08G 18/36 C08L 75/04
(11) 1 454 785 F16H 61/00	(51) B60K 41/22	(11) 1 514 467	(51) A01F 12/18	(11) 1 542 220 G11B 7/26	(51) G11B 7/24
(11) 1 455 386 H01L 21/336	(51) H01L 21/265 H01L 29/78	(11) 1 514 640 B24B 19/12	(51) B24B 5/42 B24B 21/00	(11) 1 543 878 G01N 33/48	(51) B01L 3/00
(11) 1 455 437	(51) H02M 7/537	(11) 1 516 946	(51) D02H 3/00	(11) 1 543 931 B60R 7/06	(51) B29C 33/00 B60R 7/02
(11) 1 457 846 G05B 6/02	(51) G05B 11/01 G05B 13/02	(11) 1 517 427 H02K 1/16	(51) E04B 1/90	(11) 1 544 237 C08L 67/02 C08K 5/5313	(51) C08K 5/00 C08L 77/00 C08K 5/3492
(11) 1 458 028	(51) H01L 27/146	(11) 1 518 646 B24D 13/14	(51) B24B 37/04	(11) 1 544 819 G07F 7/10	(51) G07F 19/00
(11) 1 460 734	(51) H01R 25/14	(11) 1 518 970 A47K 3/00	(51) E04B 1/68	(11) 1 547 879 G07C 9/00	(51) B60R 25/00 B60C 23/04
(11) 1 460 758	(51) H02P 21/00	(11) 1 519 347 G09F 11/12 B65G 15/30	(51) G09F 23/02 G09F 19/22 G09F 23/06	(11) 1 547 926 B65B 35/38 B65G 47/08	(51) B65B 35/50 B65G 57/04
(11) 1 464 426	(51) B23B 31/12	(11) 1 519 391 H01F 27/32	(51) H01F 27/29	(11) 1 548 190 E01D 2/00	(51) E01D 2/02 E01D 101/28
(11) 1 464 693 H01M 8/04	(51) C10L 3/00 G01M 3/20	(11) 1 520 756	(51) B60R 22/18	(11) 1 549 047	(51) H04N 5/14
(11) 1 466 828	(51) B64G 4/00	(11) 1 521 211	(51) G06T 7/00	(11) 1 550 780 E04G 17/00	(51) E04G 13/02
(11) 1 471 558	(51) H01H 57/00	(11) 1 521 382 H04Q 7/38	(51) H04B 7/02	(11) 1 550 902 G02F 1/13357	(51) G02F 1/1335 G02F 1/13363
(11) 1 475 791	(51) G11B 7/09	(11) 1 524 078 B24D 13/14	(51) B24D 3/22 B24D 18/00	(11) 1 550 903 G02F 1/13357	(51) G02F 1/1335 G02F 1/13363
(11) 1 475 846 H01L 23/44 G02F 1/13357	(51) H01L 33/00 H04N 9/31 F21K 7/00	(11) 1 524 091	(51) B29C 45/27	(11) 1 553 275 H02P 9/08	(51) F02C 7/268 H02P 9/04
(11) 1 477 951 G08B 29/06	(51) G08B 29/00 G08B 29/12	(11) 1 524 702	(51) H01L 29/786	(11) 1 555 143	(51) B60C 23/04
(11) 1 479 704 C08G 18/62	(51) C08G 18/40 C09D 175/04	(11) 1 525 897 A61M 25/01	(51) A61M 25/10	(11) 1 555 803	(51) H04N 1/405
(11) 1 479 927	(51) F16C 3/035	(11) 1 526 236 E05B 5/02	(51) E05B 63/20 B62D 43/10	(11) 1 557 579	(51) F16D 3/227
(11) 1 480 154	(51) G06F 19/00	(11) 1 526 639 H03G 3/32	(51) H03G 9/02	(11) 1 557 600	(51) F16L 37/088
(11) 1 481 953 H01L 39/12	(51) C04B 35/45 H01L 39/24	(11) 1 527 938	(51) B60K 17/34	(11) 1 557 844 G02B 1/10	(51) G21K 1/06 G03F 7/20
(11) 1 482 195 F16D 25/0638	(51) F16D 48/06 F16D 25/12	(11) 1 528 356 G01M 13/04 G01B 11/14	(51) G01B 21/16 G01B 7/14 F16C 19/52	(11) 1 559 390 A61B 19/02	(51) A61G 15/14
(11) 1 484 039 A61B 17/135	(51) A61F 5/00	(11) 1 528 456 H02J 1/00	(51) G06F 1/26 H02M 3/28	(11) 1 560 288	(51) H01Q 1/32
(11) 1 484 518 H02K 5/173	(51) F16C 33/66	(11) 1 528 471	(51) G06F 11/25	(11) 1 560 454	(51) H04Q 7/38
(11) 1 486 691	(51) F16C 33/62	(11) 1 528 630	(51) H01R 13/11		

(11) 1 561 463 A61K 31/34 C07C 259/18 C07D 333/24 A61K 9/48 A61P 31/12 A61P 33/06 A61P 33/02 C07C 257/18	(51) A61K 31/155 A61K 31/38 C07D 307/54 A61K 9/20 A61P 31/04 A61P 31/10 A61P 33/00 A61P 33/08	(11) 1 589 742 H04N 1/32	(51) H04N 1/00	(11) 1 608 182 H04N 7/64 G11B 20/00	(51) H04N 7/66 H03M 13/15
(11) 1 561 635	(51) B60N 2/44	(11) 1 591 383 B65G 17/08	(51) B65G 17/24 B65G 17/40	(11) 1 609 741 B65D 85/60	(51) B65D 83/04
(11) 1 562 233	(51) H01L 27/146	(11) 1 591 411	(51) B66F 9/14	(11) 1 609 946 E21B 41/00	(51) E21B 43/08
(11) 1 563 797	(51) A61B 17/34	(11) 1 591 942	(51) G06F 17/60	(11) 1 610 293	(51) G09G 3/32
(11) 1 563 802	(51) A61C 8/00	(11) 1 595 466	(51) A42B 3/30	(11) 1 610 402 H01M 2/30 H01M 2/24	(51) H01M 2/26 H01M 2/28
(11) 1 563 805	(51) A61D 3/00	(11) 1 595 469 A44C 7/00	(51) A44C 5/02	(11) 1 612 265	(51) C12N 5/06
(11) 1 564 042 B60G 17/015	(51) B60G 21/055	(11) 1 595 948 C12M 3/06	(51) C12N 15/00	(11) 1 612 573	(51) G01R 31/3185
(11) 1 564 043 B60G 17/015	(51) B60G 21/055	(11) 1 596 555 G06F 17/30	(51) H04L 29/06	(11) 1 612 821	(51) H01H 3/12
(11) 1 564 062 B60T 7/22	(51) B60K 31/00	(11) 1 596 556 G06F 17/30	(51) H04L 29/06	(11) 1 613 044 H04M 3/42	(51) H04M 3/493
(11) 1 564 151 B05B 11/00	(51) B65D 47/06 B05B 7/00	(11) 1 596 561	(51) H04M 1/02	(11) 1 614 399 F16H 21/44	(51) A61C 17/34
(11) 1 566 150	(51) A61B 19/00	(11) 1 596 585	(51) H04N 5/232	(11) 1 614 431 A61K 31/736	(51) A61K 9/10 A61P 1/04
(11) 1 566 556	(51) F16C 17/12	(11) 1 598 003	(51) A61B 5/00	(11) 1 614 581	(51) B60N 2/005
(11) 1 571 385	(51) F16L 19/00	(11) 1 598 011	(51) A61B 5/15	(11) 1 614 724 C09D 133/08	(51) C09D 5/26 C09D 183/00
(11) 1 574 545 B32B 5/18 C08L 101/00 C09J 7/02 D01F 6/00 G10K 11/16 C08K 5/00 D06M 15/00 D01F 1/10	(51) A43B 13/38 B29D 31/00 C09D 201/00 C09K 3/00 E01F 8/00 H01Q 17/00 G10K 11/162 D06M 15/693	(11) 1 598 519	(51) E21B 47/01	(11) 1 614 853 E21B 17/07	(51) E21B 10/44
(11) 1 574 546 A43B 13/38 A63B 59/00 A63B 49/08	(51) C08K 5/00 B62K 25/08 A63B 53/14 A43B 13/04	(11) 1 598 621	(51) F25D 23/00	(11) 1 617 297	(51) G03G 15/08
(11) 1 575 093	(51) H01L 27/146	(11) 1 598 681 G02B 1/10	(51) G02B 1/11	(11) 1 619 098 F02D 41/12	(51) B60W 10/06
(11) 1 575 208 H04L 27/26 H04B 7/26	(51) H04L 7/04 H04L 12/28	(11) 1 598 687	(51) G02B 7/10	(11) 1 619 543 G02F 1/13363	(51) G02F 1/1335 G02B 5/30
(11) 1 577 127 B60G 17/015	(51) B60G 21/055	(11) 1 598 787 G07D 13/00	(51) G02B 7/10	(11) 1 619 698	(51) H01F 29/04
(11) 1 579 905 B01F 15/00	(51) B01F 3/04 B67D 1/04	(11) 1 598 845 H01J 61/36	(51) G07D 11/00	(11) 1 621 137	(51) A61B 17/072
(11) 1 582 404	(51) B60P 1/43	(11) 1 600 174 A61L 2/20	(51) H01J 9/32	(11) 1 621 141 A61B 17/115	(51) A61B 17/072
(11) 1 582 637	(51) E03D 5/02	(11) 1 600 359 B62D 5/00	(51) A61L 2/24	(11) 1 621 143 A61B 17/28	(51) A61B 17/072
(11) 1 582 692	(51) E21B 19/24	(11) 1 600 600	(51) B62D 6/00	(11) 1 621 151 A61B 17/28	(51) A61B 17/072
(11) 1 582 950	(51) G05B 19/406	(11) 1 600 601 E21B 47/00 E21B 47/08	(51) E21B 43/10	(11) 1 621 549 A61K 38/24	(51) C07K 14/59
(11) 1 583 309 H04J 13/00 H04L 12/28	(51) H04L 27/30 H04B 7/26 H04L 1/16	(11) 1 602 602 E21B 7/18	(51) E21B 43/12 E21B 47/022	(11) 1 622 301	(51) H04L 9/32
(11) 1 584 399 B23K 9/28	(51) B23K 9/10 B23K 9/32	(11) 1 602 408 B01J 23/42 C01B 21/26 C07C 2/78 C07C 5/48 B01J 37/02	(51) E21B 43/29	(11) 1 622 310	(51) H04L 12/26
(11) 1 585 062 G06F 3/14	(51) G06T 15/00	(11) 1 602 732 C12P 19/34	(51) E21B 43/29	(11) 1 623 616 A01B 69/00	(51) A01B 59/042
(11) 1 587 277 H04L 12/24 G06F 17/30	(51) H04L 29/06 H04L 12/26	(11) 1 602 955	(51) C12Q 1/68	(11) 1 623 748	(51) A23N 12/08
(11) 1 589 188 E21B 33/064	(51) E21B 33/038 E21B 33/076	(11) 1 603 291 H04M 1/725	(51) G02B 6/42	(11) 1 623 821 B29D 30/30	(51) B01D 29/46
		(11) 1 603 371 H05H 7/00	(51) H04L 12/58	(11) 1 623 876 B60R 1/00	(51) B29D 30/60
		(11) 1 604 913	(51) H05H 9/00	(11) 1 623 990 C12Q 1/68 C07K 16/18	(51) B60R 11/04 B60S 1/08
		(11) 1 605 045 C12N 15/57 C07K 14/555 C12N 9/64 A61K 38/17 A61K 48/00 G01N 33/68	(51) B65D 75/00	(11) 1 624 359	(51) C07K 14/47 G01N 33/574
		(11) 1 607 144 B41J 29/17	(51) C12N 15/12 C07K 14/47 C07K 14/705 C12Q 1/68 A61K 38/48 G01N 33/53	(11) 1 624 597	(51) H04N 1/32
			(51) B08B 7/00	(11) 1 624 726	(51) H04B 15/02
					(51) H05B 6/80

(11) 1 625 811 <i>F16G 11/04</i>	(51) <i>A47F 5/08</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	(11) 1 174 939 (87) WO 2000/059062	(51) <i>H01M 10/04</i>
(11) 1 625 862	(51) <i>A61M 1/36</i>	• Drawing up of a supplementary European search report	(11) 1 175 834 (87) WO 2000/065914	(51) <i>A01N 43/82</i>
(11) 1 625 863 <i>A61B 17/34</i>	(51) <i>A61M 5/00</i> <i>A61M 39/06</i>	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 1 178 786 (87) WO 2000/071079	(51) <i>A61K 31/00</i>
(11) 1 625 905	(51) <i>B23C 5/22</i>	(11) 0 777 948 (87) WO 1996/007283	(11) 1 188 033 (87) WO 2000/066970	(51) <i>G01B 7/16</i>
(11) 1 625 925 <i>B60R 13/04</i>	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 0 915 133 (87) WO 1998/003584	(11) 1 188 045 (87) WO 2000/071997	(51) <i>G01N 24/08</i>
(11) 1 625 945 <i>B41C 1/10</i>	(51) <i>B41N 3/03</i>	(11) 0 920 764 (87) WO 1998/012849	(11) 1 197 548 (87) WO 2000/077171	(51) <i>C12N 1/20</i>
(11) 1 625 954	(51) <i>B60C 25/138</i>	(11) 0 968 713 (87) WO 1998/051299	(11) 1 208 697 (87) WO 2000/076210	(51) <i>H04N 5/66</i>
(11) 1 625 984 <i>G07C 9/00</i>	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 0 980 542 (87) WO 1999/047981	(11) 1 232 690 (87) WO 2001/033953	(51) <i>A01K 67/00</i>
(11) 1 626 021	(51) <i>B65H 23/038</i>	(11) 0 989 911 (87) WO 1998/057748	(11) 1 238 733 (87) WO 2001/010588	(51) <i>B23C 3/04</i>
(11) 1 626 305 <i>H01J 65/04</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i> <i>H01J 61/30</i>	(11) 1 020 648 (87) WO 2000/004293	(11) 1 241 159 (87) WO 2001/046124	(51) <i>C07C 233/69</i>
(11) 1 626 430	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 1 037 084 (87) WO 1999/028777	(11) 1 244 361 (87) WO 2001/049131	(51) <i>A23L 1/00</i>
(11) 1 626 458 <i>H01Q 9/04</i> <i>H01Q 9/06</i>	(51) <i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 5/00</i> <i>H01Q 19/00</i>	(11) 1 041 689 (87) WO 2000/022703	(11) 1 244 362 (87) WO 2001/049132	(51) <i>A23L 1/00</i>
(11) 1 626 556 <i>H04L 9/32</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 044 074 (87) WO 1999/029439	(11) 1 252 028 (87) WO 2001/024228	(51) <i>B44C 1/22</i>
(11) 1 627 614	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 058 933 (87) WO 1999/040593	(11) 1 256 278 (87) WO 2001/050863	(51) <i>A01N 59/00</i>
(11) 1 627 775 <i>B60R 1/00</i>	(51) <i>B60R 11/04</i> <i>B60S 1/08</i>	(11) 1 081 778 (87) WO 1999/054946	(11) 1 263 365 (87) WO 2002/028332	(51) <i>A61F 13/00</i>
(11) 1 627 784 <i>G07C 9/00</i>	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 1 098 682 (87) WO 2000/003767	(11) 1 267 421 (87) WO 2001/065614	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 627 806 <i>B66D 1/06</i>	(51) <i>B62H 3/12</i>	(11) 1 108 275 (87) WO 2000/013271	(11) 1 267 759 (87) WO 2001/068008	(51) <i>A61F 5/00</i>
(11) 1 627 914 <i>C12M 3/00</i>	(51) <i>C12N 5/06</i>	(11) 1 113 406 (87) WO 2001/004845	(11) 1 272 260 (87) WO 2001/078879	(51) <i>B01D 59/42</i>
(11) 1 628 028 <i>B60K 17/10</i>	(51) <i>F16D 31/02</i>	(11) 1 113 776 (87) WO 2000/010505	(11) 1 272 839 (87) WO 2001/071347	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 1 628 065	(51) <i>F16L 37/00</i>	(11) 1 125 689 (87) WO 2000/018545	(11) 1 274 429 (87) WO 2001/078727	(51) <i>A61K 31/455</i>
(11) 1 628 165 <i>F16D 1/112</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 129 497 (87) WO 2000/026975	(11) 1 277 089 (87) WO 2001/079937	(51) <i>G03G 5/043</i>
(11) 1 628 166	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 132 074 (87) WO 2001/019324	(11) 1 277 164 (87) WO 2001/080165	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 1 628 167 <i>H02P 5/52</i>	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) 1 132 978 (87) WO 2000/026971	(11) 1 278 578 (87) WO 2001/085262	(51) <i>A63B 5/11</i>
(11) 1 628 170 <i>G03G 21/16</i>	(51) <i>G03G 15/04</i>	(11) 1 137 126 (87) WO 2000/033431	(11) 1 287 246 (87) WO 2001/092701	(51) <i>F02C 1/10</i>
(11) 1 628 172	(51) <i>G03G 21/00</i>	(11) 1 140 978 (87) WO 2000/031115	(11) 1 291 741 (87) WO 2001/079943	(51) <i>G05B 11/32</i>
(11) 1 628 269 <i>G07F 7/02</i>	(51) <i>G07F 15/00</i> <i>G07F 7/10</i>	(11) 1 143 541 (87) WO 2000/033398	(11) 1 298 209 (87) WO 2001/098492	(51) <i>C07K 14/47</i>
(11) 1 628 289	(51) <i>G10L 15/06</i>	(11) 1 156 939 (87) WO 2000/027658	(11) 1 299 233 (87) WO 2001/098073	(51) <i>G09F 3/00</i>
(11) 1 628 295 <i>G11B 19/20</i>	(51) <i>G11B 7/085</i> <i>G11B 19/24</i>	(11) 1 171 253 (87) WO 2000/056481	(11) 1 300 512 (87) WO 2002/001000	(51) <i>D21H 19/36</i>
(11) 1 628 354 <i>H01M 4/73</i>	(51) <i>H01M 4/72</i>	(11) 1 171 253 (87) WO 2000/056481	(11) 1 309 902 (87) WO 2001/098851	(51) <i>G05D 11/00</i>
(11) 1 628 476	(51) <i>H04N 5/76</i>			

(11) 1 311 192 (87) WO 2002/102250	(51) A61B 6/00	(11) 1 423 133 (87) WO 2003/015615	(51) A61K 38/00	(11) 1 451 345 (87) WO 2003/016573	(51) C12Q 1/68
(11) 1 313 086 (87) WO 2002/005250	(51) G09F 19/00	(11) 1 424 126 (87) WO 2003/022431	(51) B01J 31/02	(11) 1 451 639 (87) WO 2003/049146	(51) G03B 21/14
(11) 1 315 054 (87) WO 2002/017023	(51) G05B 13/04	(11) 1 424 559 (87) WO 2003/016918	(51) G01N 37/00	(11) 1 451 700 (87) WO 2003/050695	(51) G06F 15/00
(11) 1 320 650 (87) WO 2002/025034	(51) E04F 13/04	(11) 1 425 028 (87) WO 2002/092008	(51) A61K 38/00	(11) 1 453 849 (87) WO 2003/040339	(51) C07H 21/04
(11) 1 324 400 (87) WO 2002/023643	(51) H01L 35/08	(11) 1 425 111 (87) WO 2003/020446	(51) B05D 7/00	(11) 1 456 696 (87) WO 2003/052467	(51) G02B 5/18
(11) 1 324 829 (87) WO 2002/018053	(51) B01J 19/00	(11) 1 425 115 (87) WO 2001/078911	(51) B08B 3/00	(11) 1 458 944 (87) WO 2003/038202	(51) E04H 9/02
(11) 1 333 823 (87) WO 2002/032418	(51) A61K 31/13	(11) 1 425 395 (87) WO 2002/043650	(51) C12N 15/11	(11) 1 461 313 (87) WO 2003/051825	(51) C07C 311/19
(11) 1 337 309 (87) WO 2002/036238	(51) B01D 37/00	(11) 1 426 351 (87) WO 2003/024906	(51) C07C 29/124	(11) 1 463 865 (87) WO 2003/048485	(51) E04H 15/44
(11) 1 337 622 (87) WO 2002/044318	(51) C12M 1/32	(11) 1 426 353 (87) WO 2003/018530	(51) C07C 69/28	(11) 1 466 156 (87) WO 2003/085372	(51) C08F 126/06
(11) 1 339 903 (87) WO 2002/040756	(51) D03D 1/00	(11) 1 426 357 (87) WO 2003/022803	(51) C07C 403/22	(11) 1 466 200 (87) WO 2003/062884	(51) G02B 6/28
(11) 1 348 113 (87) WO 2002/057200	(51) B01J 19/00	(11) 1 429 545 (87) WO 2003/005707	(51) H04N 5/335	(11) 1 466 602 (87) WO 2003/055481	(51) A61K 31/4172
(11) 1 351 779 (87) WO 2002/058854	(51) B05D 1/14	(11) 1 429 958 (87) WO 2003/026949	(51) B64C 25/56	(11) 1 475 146 (87) WO 2003/068386	(51) B01J 20/20
(11) 1 354 655 (87) WO 2002/042028	(51) B23D 61/12	(11) 1 430 892 (87) WO 2003/028716	(51) A61K 31/192	(11) 1 476 159 (87) WO 2003/072027	(51) A61K 31/4738
(11) 1 360 445 (87) WO 2002/063223	(51) F25B 39/02	(11) 1 431 282 (87) WO 2003/029204	(51) C07C 315/04	(11) 1 484 066 (87) WO 2003/070268	(51) A61K 38/17
(11) 1 386 115 (87) WO 2001/041188	(51) H01L 21/00	(11) 1 431 283 (87) WO 2003/029203	(51) C07C 315/04	(11) 1 485 398 (87) WO 2002/086062	(51) C07H 21/04
(11) 1 388 102 (87) WO 2002/084435	(51) G06F 17/60	(11) 1 431 284 (87) WO 2003/029205	(51) C07C 317/32	(11) 1 489 172 (87) WO 2003/080831	(51) C12N 15/09
(11) 1 389 178 (87) WO 2002/094759	(51) C07C 61/13	(11) 1 435 997 (87) WO 2003/028754	(51) A61K 38/21	(11) 1 489 186 (87) WO 2003/076638	(51) C12P 17/02
(11) 1 392 432 (87) WO 2002/089978	(51) B01J 29/06	(11) 1 436 417 (87) WO 2003/025216	(51) C12Q 1/68	(11) 1 494 361 (87) WO 2003/085849	(51) H04B 1/04
(11) 1 392 964 (87) WO 2002/097259	(51) F02M 53/06	(11) 1 437 090 (87) WO 2003/026504	(51) A61B 5/053	(11) 1 494 691 (87) WO 2003/079998	(51) A61K 35/78
(11) 1 397 864 (87) WO 2002/041493	(51) G01R 13/02	(11) 1 437 337 (87) WO 2003/027053	(51) C07C 31/20	(11) 1 497 318 (87) WO 2002/086070	(51) C07K 14/00
(11) 1 404 268 (87) WO 2002/091969	(51) A61K 38/22	(11) 1 438 946 (87) WO 2003/035015	(51) A61K 7/00	(11) 1 499 554 (87) WO 2003/089145	(51) B65H 81/00
(11) 1 404 412 (87) WO 2002/100445	(51) A61P 9/10	(11) 1 439 017 (87) WO 2003/035308	(51) B22F 9/08	(11) 1 501 644 (87) WO 2003/086675	(51) E21B 43/10
(11) 1 409 925 (87) WO 2003/008864	(51) F23K 3/14	(11) 1 439 870 (87) WO 2003/051284	(51) A61M 1/00	(11) 1 503 753 (87) WO 2003/092767	(51) A61K 31/40
(11) 1 410 237 (87) WO 2002/059769	(51) G06F 17/00	(11) 1 444 811 (87) WO 2003/023707	(51) H04L 12/64	(11) 1 504 334 (87) WO 2003/096177	(51) G06F 7/00
(11) 1 410 563 (87) WO 2003/003157	(51) H04L 12/16	(11) 1 446 482 (87) WO 2003/035834	(51) C12N 15/01	(11) 1 504 767 (87) WO 2003/094980	(51) A61L 2/18
(11) 1 412 175 (87) WO 2003/008186	(51) B32B 5/16	(11) 1 447 121 (87) WO 2003/043717	(51) B01D 39/14	(11) 1 509 358 (87) WO 2003/101661	(51) B23K 35/365
(11) 1 414 795 (87) WO 2003/011824	(51) C07D 471/04	(11) 1 448 586 (87) WO 2003/040399	(51) C07H 21/04	(11) 1 511 914 (87) WO 2003/097988	(51) E21B 34/10
(11) 1 415 046 (87) WO 2003/014476	(51) E01D 22/00	(11) 1 450 752 (87) WO 2003/065973	(51) A61K 6/00	(11) 1 518 912 (87) WO 2003/106582	(51) C09J 201/00
(11) 1 420 885 (87) WO 2003/013729	(51) D02G 3/00	(11) 1 451 155 (87) WO 2003/040100	(51) C07D 487/04	(11) 1 522 757 (87) WO 2004/007987	(51) H01F 7/08

(11) 1 527 395 (87) WO 2004/001555	(51) G06F 15/16	(11) 1 559 691 (87) WO 2004/000740	(51) C03B 23/047	(11) 1 629 516 (87) WO 2004/005970	(51) H01J 5/16
(11) 1 533 347 (87) WO 2004/020537	(51) C09D 11/00	(11) 1 563 084 (87) WO 2004/044156	(51) C12P 21/00	(11) 1 631 071 (87) WO 2004/107743	(51) H04N 5/44
(11) 1 534 449 (87) WO 2004/002654	(51) B22C 3/00	(11) 1 564 277 (87) WO 2004/041956	(51) C09K 5/00		
(11) 1 535 091 (87) WO 2004/023175	(51) C03B 37/018	(11) 1 567 311 (87) WO 2004/050316	(51) B27K 3/34		
(11) 1 536 150 (87) WO 2003/100272	(51) F16B 23/00	(11) 1 567 793 (87) WO 2004/048823	(51) F16J 15/32		
(11) 1 537 415 (87) WO 2004/022006	(51) G01N 33/53	(11) 1 568 732 (87) WO 2004/046237	(51) C08K 9/06		
(11) 1 540 459 (87) WO 2004/017366	(51) G03F 7/20	(11) 1 569 038 (87) WO 2004/053597	(51) G03G 5/05		
(11) 1 542 120 (87) WO 2004/019197	(51) G06F 3/023	(11) 1 569 129 (87) WO 2004/051499	(51) G06F 17/00		
(11) 1 542 731 (87) WO 2004/009789	(51) A61K 48/00	(11) 1 570 080 (87) WO 2004/046386	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 542 928 (87) WO 2004/018067	(51) C02F 1/42	(11) 1 571 207 (87) WO 2004/039969	(51) C12N 9/42		
(11) 1 543 840 (87) WO 2004/028567	(51) A61K 47/32	(11) 1 572 657 (87) WO 2004/056781	(51) C07D 215/48	(11) 1 601 212 13.01.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 545 428 (87) WO 2004/026251	(51) A61K 6/00	(11) 1 572 931 (87) WO 2004/003158	(51) C07K 16/28		
(11) 1 545 615 (87) WO 2004/032852	(51) A61K 39/395	(11) 1 573 718 (87) WO 2004/061750	(51) G10L 21/00		
(11) 1 546 303 (87) WO 2003/009698	(51) C12N 1/20	(11) 1 574 562 (87) WO 2004/055146	(51) C11D 3/20		
(11) 1 546 577 (87) WO 2004/030985	(51) F16H 7/08	(11) 1 574 598 (87) WO 2004/055244	(51) C25B 11/08		
(11) 1 546 841 (87) WO 2004/017161	(51) H04L 12/66	(11) 1 580 270 (87) WO 2004/044200	(51) C12N 9/06		
(11) 1 547 744 (87) WO 2004/009313	(51) B29B 9/06	(11) 1 580 871 (87) WO 2004/042903	(51) H02M 1/00		
(11) 1 548 032 (87) WO 2004/024766	(51) C07K 14/71	(11) 1 587 635 (87) WO 2004/056495	(51) B05D 1/38		
(11) 1 548 105 (87) WO 2004/022736	(51) C12N 15/00	(11) 1 588 302 (87) WO 2004/063875	(51) G06F 17/60		
(11) 1 550 237 (87) WO 2004/032531	(51) H04B 7/00	(11) 1 588 354 (87) WO 2004/066269	(51) G10L 21/00		
(11) 1 550 572 (87) WO 2004/022377	(51) B60K 35/00	(11) 1 588 708 (87) WO 2004/067001	(51) A61K 9/30		
(11) 1 550 792 (87) WO 2004/029419	(51) F01D 25/34	(11) 1 593 337 (87) WO 2004/071284	(51) A61B 1/00		
(11) 1 551 417 (87) WO 2004/035005	(51) A61K 31/66	(11) 1 595 357 (87) WO 2004/070510	(51) H04L 9/00		
(11) 1 552 587 (87) WO 2004/019460	(51) H01S 3/083	(11) 1 595 592 (87) WO 2004/073842	(51) B01D 63/00		
(11) 1 552 814 (87) WO 2004/014332	(51) A61K 7/46	(11) 1 596 047 (87) WO 2004/072445	(51) F01N 3/08		
(11) 1 553 973 (87) WO 2004/016764	(51) C12N 9/00	(11) 1 597 851 (87) WO 2004/073180	(51) H04L 25/03		
(11) 1 556 719 (87) WO 2004/027474	(51) G02B 6/00	(11) 1 598 105 (87) WO 2004/069391	(51) B01D 63/04		
(11) 1 556 797 (87) WO 2004/031982	(51) G06F 17/30	(11) 1 598 397 (87) WO 2004/076556	(51) C08L 53/02		
(11) 1 558 772 (87) WO 2004/035842	(51) C22B 3/08	(11) 1 600 204 (87) WO 2004/076040	(51) B01D 65/06		

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 2004/012097	(51) G06F 17/00	(87) WO 2004/027633	(51) G06F 15/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) US 2003/023112	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) KR 2003/000220	(87) 2004/14 01.04.2004
	(21) 03771773.3	01.03.2005	(21) 03705424.4	20.04.2005
	(87) WO 2004/012118	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/028764	(51) B27L 11/02
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(86) US 2003/018816	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/030271	(87) 2004/15 08.04.2004
	(21) 03739137.2	01.03.2005	(21) 03754893.0	27.04.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 2004/015610	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/032120	(51) G11B 5/64
	(86) KR 2003/001614	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/030507	(87) 2004/16 15.04.2004
	(21) 03784683.9	15.03.2005	(21) 03770520.9	03.05.2005
	(87) WO 2004/017164	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/033784	(51) D06B 5/16
	(86) US 2003/024908	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) CH 2003/000657	(87) 2004/17 22.04.2004
	(21) 03788363.4	17.03.2005	(21) 03807722.8	10.05.2005
	(87) WO 2004/017355	(51) H01J 37/28	(87) WO 2004/034062	(51) G01N 33/68
	(86) US 2003/025635	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) GB 2003/004341	(87) 2004/17 22.04.2004
	(21) 03788544.9	16.03.2005	(21) 03751036.9	10.05.2005
	(87) WO 2004/019252	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/034518	(51) A61B 17/00
	(86) JP 2003/001206	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/031361	(87) 2004/17 22.04.2004
	(21) 03706917.6	24.03.2005	(21) 03808132.9	10.05.2005
	(87) WO 2004/020158	(51) B25H 1/00	(87) WO 2004/035378	(51) B63B 43/14
	(86) IB 2002/003439	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/005036	(87) 2004/18 29.04.2004
	(21) 02762638.1	28.03.2005	(21) 03716088.4	18.05.2005
	(87) WO 2004/020321	(51) B65H 75/34	(87) WO 2004/035408	(51) B65D 39/00
	(86) SE 2003/001314	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) FR 2003/003047	(87) 2004/18 29.04.2004
	(21) 03791518.8	31.03.2005	(21) 03778396.6	16.05.2005
	(87) WO 2004/021812	(51) A41D 1/06	(87) WO 2004/036166	(51) G01L 1/00
	(86) KR 2003/001838	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/033155	(87) 2004/18 29.04.2004
	(21) 03794339.6	06.04.2005	(21) 03774881.1	18.05.2005
	(87) WO 2004/021824	(51) A44B 18/00	(87) WO 2004/036371	(51) G06F 1/00
	(86) JP 2003/010945	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/032912	(87) 2004/18 29.04.2004
	(21) 03794120.0	07.04.2005	(21) 03809100.5	18.05.2005
	(87) WO 2004/021953	(51) A61G 1/02	(87) WO 2004/037478	(51) B23K 20/12
	(86) JP 2003/011494	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) CZ 2003/000061	(87) 2004/19 06.05.2004
	(21) 03794294.3	12.04.2005	(21) 03769175.5	29.05.2005
	(87) WO 2004/021956	(51) A61G 7/02	(87) WO 2004/039195	(51) A43B 5/04
	(86) KR 2003/001726	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) EP 2002/012068	(87) 2004/20 13.05.2004
	(21) 03794309.9	05.04.2005	(21) 02808066.1	31.05.2005
	(87) WO 2004/022300	(51) B29C 31/00	(87) WO 2004/039211	(51) A47B 47/04
	(86) US 2003/027258	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) FR 2003/003202	(87) 2004/20 13.05.2004
	(21) 03794547.4	05.04.2005	(21) 03778479.0	31.05.2005
	(87) WO 2004/022838	(51) D06M 10/00	(87) WO 2004/039432	(51) A61M 29/00
	(86) UA 2003/000025	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/034480	(87) 2004/20 13.05.2004
	(21) 03738873.3	07.04.2005	(21) 03781507.3	31.05.2005
	(87) WO 2004/023064	(51) F42D 1/08	(87) WO 2004/039460	(51) A63B 59/02
	(86) IB 2003/003838	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/023487	(87) 2004/20 13.05.2004
	(21) 03793999.8	12.04.2005	(21) 03809922.2	31.05.2005
	(87) WO 2004/023765	(51) H04M 1/00	(87) WO 2004/039548	(51) B28B 15/00
	(86) KR 2003/001831	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) FR 2003/003213	(87) 2004/20 13.05.2004
	(21) 03794337.0	07.03.2005	(21) 03780241.0	30.05.2005
	(87) WO 2004/025053	(51) E04H 4/16	(87) WO 2004/039688	(51) B65D 43/16
	(86) IB 2003/003687	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/033853	(87) 2004/20 13.05.2004
	(21) 03795122.5	14.04.2005	(21) 03809961.0	29.05.2005
	(87) WO 2004/025846	(51) H04B 1/38	(87) WO 2004/039691	(51) B65D 77/06
	(86) KR 2003/001879	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) NL 2002/000693	(87) 2004/20 13.05.2004
	(21) 03795491.4	14.03.2005	(21) 02773036.5	02.06.2005
	(87) WO 2004/026752	(51) B66C 1/12	(87) WO 2004/040063	(51) E01B 9/06
	(86) JP 2002/009541	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/033863	(87) 2004/20 13.05.2004
	(21) 02807838.4	18.04.2005	(21) 03777890.9	31.05.2005
	(87) WO 2004/027462	(51) G02B 6/38	(87) WO 2004/040331	(51) H04M 1/00
	(86) US 2003/029367	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/034448	(87) 2004/20 13.05.2004
	(21) 03770351.9	26.04.2005	(21) 03781497.7	02.05.2005

(87) WO 2004/040396 (86) IN 2003/000343 (21) 03769889.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/044794 (86) US 2003/030778 (21) 03811222.3	(51) G06F 17/50 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/048669 (86) JP 2002/012492 (21) 02783699.8	(51) D05C 15/22 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/041040 (86) GR 2003/000053 (21) 03769704.2	(51) A47J 37/04 (87) 2004/21 21.05.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/044803 (86) FR 2003/003272 (21) 03767884.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/048670 (86) US 2003/034800 (21) 03781655.0	(51) D06B 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005
(87) WO 2004/041147 (86) KR 2003/002189 (21) 03751593.9	(51) A61H 39/08 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/044880 (86) KR 2003/002434 (21) 03811159.7	(51) G09G 3/36 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/048962 (86) EP 2003/013121 (21) 03789071.2	(51) G01N 27/414 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/041335 (86) EP 2003/012401 (21) 03810445.1	(51) A61M 15/00 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/045053 (86) US 2003/036263 (21) 03781929.9	(51) H02P 9/04 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/049175 (86) US 2003/037400 (21) 03787024.3	(51) G06F 13/16 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/041343 (86) US 2002/035163 (21) 02776424.0	(51) A61M 25/00 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/045341 (86) CA 2003/001777 (21) 03778178.8	(51) A47C 7/72 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/049609 (86) IB 2003/004834 (21) 03811815.4	(51) H04J 1/16 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/041376 (86) IB 2003/005047 (21) 03810565.6	(51) A63D 15/12 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/045358 (86) JP 2003/014270 (21) 03811506.9	(51) A47L 9/10 (87) 2004/23 03.06.2004 20.06.2005	(87) WO 2004/049848 (86) CA 2003/001832 (21) 03779602.6	(51) A41H 1/02 (87) 2004/25 17.06.2004 03.07.2005
(87) WO 2004/041492 (86) EP 2003/012501 (21) 03782189.9	(51) B28D 1/22 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/045383 (86) US 2003/036872 (21) 03786813.0	(51) A61B 17/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/050218 (86) JP 2002/012680 (21) 02781879.8	(51) B01D 53/86 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005
(87) WO 2004/041645 (86) US 2003/034206 (21) 03779370.0	(51) B65B 9/06 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/045432 (86) CH 2002/000614 (21) 02774234.5	(51) A61B 17/80 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/050231 (86) DK 2003/000821 (21) 03775115.3	(51) B01J 19/00 (87) 2004/25 17.06.2004 30.06.2005
(87) WO 2004/042542 (86) CN 2002/000790 (21) 02774284.0	(51) G06F 1/30 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/045708 (86) FR 2002/003923 (21) 02808147.9	(51) A61N 1/32 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/050276 (86) US 2003/038418 (21) 03796598.5	(51) B22C 1/00 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005
(87) WO 2004/042586 (86) AU 2003/001460 (21) 03773325.0	(51) G06F 12/14 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/045800 (86) US 2003/036691 (21) 03786771.0	(51) B23P 6/00 (87) 2004/23 03.06.2004 20.06.2005	(87) WO 2004/050293 (86) JP 2003/015190 (21) 03812321.2	(51) B23P 5/00 (87) 2004/25 17.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/042634 (86) US 2003/034922 (21) 03781710.3	(51) G06F 17/60 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/045821 (86) US 2003/035663 (21) 03779495.5	(51) B29C 31/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/050317 (86) VN 2003/000006 (21) 03779529.1	(51) B27N 3/02 (87) 2004/25 17.06.2004 30.06.2005
(87) WO 2004/043244 (86) US 2003/035313 (21) 03768698.7	(51) A61B 1/32 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/045836 (86) EP 2003/012957 (21) 03779994.7	(51) B29D 11/02 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/050336 (86) RU 2003/000533 (21) 03781181.7	(51) B29D 22/00 (87) 2004/25 17.06.2004 06.07.2005
(87) WO 2004/043248 (86) JP 2003/014087 (21) 03811067.2	(51) A61B 5/00 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/045960 (86) US 2003/036583 (21) 03783547.7	(51) B65D 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/050551 (86) IB 2002/005075 (21) 02808196.6	(51) C01B 13/32 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005
(87) WO 2004/043494 (86) GB 2003/004934 (21) 03811027.6	(51) A61K 48/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/046374 (86) IL 2003/000795 (21) 03751229.0	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/050552 (86) CA 2003/001570 (21) 03769095.5	(51) C01B 17/04 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005
(87) WO 2004/043557 (86) US 2003/003627 (21) 03708994.3	(51) A63F 3/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/046710 (86) FR 2003/003396 (21) 03782570.0	(51) G01N 27/447 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/050564 (86) KR 2002/002268 (21) 02791015.7	(51) C02F 3/06 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005
(87) WO 2004/043736 (86) AU 2003/001493 (21) 03810906.2	(51) B60P 1/56 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/048046 (86) JP 2003/014984 (21) 03774193.1	(51) B25F 5/02 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005	(87) WO 2004/050571 (86) US 2003/037835 (21) 03790089.1	(51) C03B 37/014 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005
(87) WO 2004/044334 (86) DE 2003/001567 (21) 03737888.2	(51) E02B 3/10 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/048213 (86) US 2003/036642 (21) 03783577.4	(51) B65D 1/22 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005	(87) WO 2004/050772 (86) FR 2003/003252 (21) 03767868.7	(51) C09C 1/34 (87) 2004/25 17.06.2004 30.06.2005
(87) WO 2004/044403 (86) AT 2003/000279 (21) 03810898.1	(51) F02B 29/08 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/048230 (86) US 2003/036788 (21) 03783622.8	(51) B65G 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/050794 (86) KR 2003/002605 (21) 03774358.0	(51) C09K 11/06 (87) 2004/25 17.06.2004 01.07.2005
(87) WO 2004/044786 (86) US 2003/036089 (21) 03768913.0	(51) G06F 17/30 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/048233 (86) CA 2003/001862 (21) 03778196.0	(51) B65G 17/48 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/050801 (86) GB 2003/005283 (21) 03786087.1	(51) C10G 33/04 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005
(87) WO 2004/044793 (86) US 2003/030297 (21) 03752611.8	(51) G06F 17/50 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/048338 (86) IB 2003/005294 (21) 03811835.2	(51) C07D 215/20 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/050947 (86) JP 2003/011848 (21) 03753935.0	(51) C23C 16/18 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005

(87) WO 2004/050954 (86) US 2003/037103 (21) 03786901.3	(51) C25B 3/06 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005	(87) WO 2004/052762 (86) SE 2003/001742 (21) 03812738.7	(51) B65G 47/12 (87) 2004/26 24.06.2004 13.07.2005	(87) WO 2004/054395 (86) KR 2003/002765 (21) 03777455.1	(51) A41D 19/00 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/050958 (86) FI 2003/000914 (21) 03812194.3	(51) C25C 7/04 (87) 2004/25 17.06.2004 04.07.2005	(87) WO 2004/052782 (86) JP 2002/012815 (21) 02788743.9	(51) C01B 31/02 (87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/054410 (86) IN 2002/000238 (21) 02798379.0	(51) A47F 5/00 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/051044 (86) US 2003/037750 (21) 03783779.6	(51) E06B 3/12 (87) 2004/25 17.06.2004 04.07.2005	(87) WO 2004/052808 (86) US 2003/037505 (21) 03789971.3	(51) B01D 3/14 (87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(87) WO 2004/054447 (86) IB 2003/005914 (21) 03813264.3	(51) A61B 8/08 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/051576 (86) KR 2003/002628 (21) 03776042.8	(51) G06T 13/00 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005	(87) WO 2004/052938 (86) US 2003/038493 (21) 03796618.1	(51) C01B 25/18 (87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(87) WO 2004/054636 (86) IB 2003/006417 (21) 03813283.3	(51) A61M 1/00 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/051702 (86) KR 2003/002485 (21) 03772916.7	(51) C23C 16/50 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005	(87) WO 2004/053000 (86) EP 2003/013996 (21) 03789203.1	(51) C09C 3/04 (87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(87) WO 2004/054653 (86) DK 2003/000886 (21) 03779744.6	(51) A61M 25/01 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/051978 (86) US 2003/037446 (21) 03789010.4	(51) H04M 17/00 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005	(87) WO 2004/053211 (86) EP 2002/014020 (21) 02795147.4	(51) D01B 1/22 (87) 2004/26 24.06.2004 11.07.2005	(87) WO 2004/054678 (86) JP 2003/007644 (21) 03733466.1	(51) A63H 17/39 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/052048 (86) DK 2003/000484 (21) 03812130.7	(51) H04R 1/10 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005	(87) WO 2004/053572 (86) US 2003/038285 (21) 03812792.4	(51) G02F 1/00 (87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/054714 (86) US 2003/009092 (21) 03726109.6	(51) B01J 37/02 (87) 2004/27 01.07.2004 13.07.2005
(87) WO 2004/052133 (86) US 2003/038769 (21) 03808443.0	(51) A42B 3/00 (87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/053577 (86) KR 2003/001261 (21) 03736351.2	(51) G02F 1/133 (87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/054756 (86) IB 2002/005816 (21) 02802538.5	(51) B23Q 11/00 (87) 2004/27 01.07.2004 14.07.2005
(87) WO 2004/052138 (86) RU 2003/000374 (21) 03812737.9	(51) A44C 21/00 (87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(87) WO 2004/053583 (86) JP 2003/015803 (21) 03780700.5	(51) G02F 1/1337 (87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(87) WO 2004/054782 (86) EP 2003/014231 (21) 03813121.5	(51) B29C 49/18 (87) 2004/27 01.07.2004 17.07.2005
(87) WO 2004/052173 (86) US 2003/038536 (21) 03796632.2	(51) G06K 9/00 (87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/053648 (86) US 2003/039051 (21) 03812890.6	(51) H04N 1/50 (87) 2004/26 24.06.2004 11.07.2005	(87) WO 2004/054885 (86) US 2003/038467 (21) 03813345.0	(51) B65D 1/00 (87) 2004/27 01.07.2004 14.07.2005
(87) WO 2004/052488 (86) US 2003/038208 (21) 03811666.1	(51) B01D 1/00 (87) 2004/26 24.06.2004 04.07.2005	(87) WO 2004/053831 (86) JP 2003/014611 (21) 03774030.5	(51) G09G 5/22 (87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/054911 (86) FI 2003/000959 (21) 03767834.9	(51) B65H 35/02 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/052494 (86) US 2003/038376 (21) 03790261.6	(51) B01D 15/08 (87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(87) WO 2004/054028 (86) US 2003/038112 (21) 03812787.4	(51) H01M 8/04 (87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/054913 (86) KR 2003/002727 (21) 03813314.6	(51) B65H 35/07 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/052536 (86) JP 2003/015135 (21) 03812690.0	(51) B01J 27/232 (87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/054061 (86) FR 2003/003549 (21) 03796128.1	(51) H02G 13/00 (87) 2004/26 24.06.2004 05.07.2005	(87) WO 2004/054918 (86) US 2002/039945 (21) 02797308.0	(51) B66B 21/00 (87) 2004/27 01.07.2004 14.07.2005
(87) WO 2004/052538 (86) US 2003/038851 (21) 03790395.2	(51) B01J 31/00 (87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(87) WO 2004/054139 (86) US 2003/039685 (21) 03812998.7	(51) H04B 10/00 (87) 2004/26 24.06.2004 12.08.2005	(87) WO 2004/055131 (86) AU 2003/001674 (21) 03779563.0	(51) C09K 15/06 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/052571 (86) AU 2003/001656 (21) 03812535.7	(51) B21D 22/08 (87) 2004/26 24.06.2004 13.07.2005	(87) WO 2004/054175 (86) FR 2003/003535 (21) 03789534.9	(51) H04L 12/28 (87) 2004/26 24.06.2004 06.07.2005	(87) WO 2004/055239 (86) KR 2003/000299 (21) 03705451.7	(51) C23F 13/00 (87) 2004/27 01.07.2004 14.07.2005
(87) WO 2004/052590 (86) EP 2003/007539 (21) 03812573.8	(51) B23Q 9/00 (87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(87) WO 2004/054244 (86) EP 2003/013765 (21) 03789141.3	(51) H04N 5/262 (87) 2004/26 24.06.2004 11.07.2005	(87) WO 2004/055243 (86) EP 2003/013853 (21) 03785761.2	(51) C25B 1/28 (87) 2004/27 01.07.2004 14.07.2005
(87) WO 2004/052610 (86) JP 2003/015218 (21) 03777166.4	(51) B29C 33/72 (87) 2004/26 24.06.2004 08.07.2005	(87) WO 2004/054302 (86) EP 2002/013953 (21) 02808212.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(87) WO 2004/055247 (86) GB 2003/005418 (21) 03782619.5	(51) C25D 5/08 (87) 2004/27 01.07.2004 14.07.2005
(87) WO 2004/052724 (86) US 2003/038188 (21) 03790202.0	(51) B65B 1/00 (87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/054348 (86) GB 2003/005469 (21) 03780392.1	(51) A01B 1/06 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005	(87) WO 2004/056023 (86) NO 2002/000483 (21) 02783864.8	(51) H04J 3/07 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/052730 (86) US 2003/039045 (21) 03812886.4	(51) B65D 1/00 (87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(87) WO 2004/054355 (86) EP 2003/014572 (21) 03813143.9	(51) A01K 27/00 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005	(87) WO 2004/056060 (86) EP 2003/014261 (21) 03782408.3	(51) H04L 27/36 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/052754 (86) KR 2002/002294 (21) 02791040.5	(51) B65D 88/12 (87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/054394 (86) KR 2003/002752 (21) 03777442.9	(51) A41D 1/06 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005	(87) WO 2004/056171 (86) DE 2003/004296 (21) 03808256.6	(51) A01G 9/02 (87) 2004/28 08.07.2004 21.07.2005

(87) WO 2004/056230	(51) A45B 25/14	(87) WO 2004/056567	(51) B32B 27/00	(87) WO 2004/057559	(51) G09F 21/02
(86) RU 2003/000194	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) US 2003/040777	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) HR 2003/000018	(87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03741715.1	26.07.2005	(21) 03813825.1	20.07.2005	(21) 03813639.6	26.07.2005
(87) WO 2004/056233	(51) A45F 5/02	(87) WO 2004/056575	(51) B41J 2/17	(87) WO 2004/057578	(51) G10L 21/06
(86) GB 2003/005468	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) KR 2003/001448	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) IB 2003/006077	(87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03768002.2	20.07.2005	(21) 03813722.0	21.07.2005	(21) 03777114.4	21.08.2005
(87) WO 2004/056234	(51) A46B 5/02	(87) WO 2004/056580	(51) B41M 5/035	(87) WO 2004/057607	(51) G11B 27/031
(86) US 2003/040771	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) AU 2003/001701	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) NZ 2003/000285	(87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03808523.9	20.07.2005	(21) 03779578.8	21.07.2005	(21) 03781139.5	21.07.2005
(87) WO 2004/056239	(51) A47C 4/02	(87) WO 2004/056583	(51) B42D 15/00	(87) WO 2004/057722	(51) H01M 10/48
(86) DE 2003/004077	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) EP 2003/014478	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) CR 2003/000005	(87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03813528.1	21.07.2005	(21) 03795915.2	21.07.2005	(21) 03811269.4	21.07.2005
(87) WO 2004/056240	(51) A47C 21/04	(87) WO 2004/056677	(51) B65D 90/02	(87) WO 2004/057771	(51) H04B 1/40
(86) MX 2003/000059	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) KR 2003/002773	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) US 2003/040411	(87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03813726.1	20.07.2005	(21) 03777463.5	21.07.2005	(21) 03813751.9	19.07.2005
(87) WO 2004/056263	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/056690	(51) B66D 3/26	(87) WO 2004/057802	(51) H04L 12/28
(86) DE 2003/002811	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) JP 2002/013288	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) GB 2003/005139	(87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03813525.7	20.07.2005	(21) 02786156.6	20.07.2005	(21) 03780309.5	20.07.2005
(87) WO 2004/056277	(51) A61B 18/14	(87) WO 2004/056718	(51) C04B 30/00	(87) WO 2004/057822	(51) H04L 29/00
(86) GB 2003/005212	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) EP 2003/010808	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) US 2003/040960	(87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03778560.7	26.07.2005	(21) 03788925.0	20.07.2005	(21) 03813835.0	20.07.2005
(87) WO 2004/056282	(51) A61C 7/10	(87) WO 2004/056906	(51) C08G 75/28	(87) WO 2004/057834	(51) H04L 29/06
(86) HU 2002/000166	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) EP 2003/014666	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) US 2003/040546	(87) 2004/28 08.07.2004
(21) 02808273.3	26.07.2005	(21) 03789365.8	20.07.2005	(21) 03800009.7	19.07.2005
(87) WO 2004/056288	(51) A61C 19/00	(87) WO 2004/056944	(51) C10G 11/05	(87) WO 2004/057942	(51) A01D 17/02
(86) CA 2003/001966	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) EP 2003/013345	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) ES 2003/000641	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03788725.4	21.07.2005	(21) 03767679.8	21.07.2005	(21) 03789456.5	02.08.2005
(87) WO 2004/056296	(51) A61F 9/04	(87) WO 2004/056984	(51) C12N 9/00	(87) WO 2004/057943	(51) A01D 46/26
(86) CA 2003/001956	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) IB 2003/006422	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) GR 2003/000051	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03779632.3	26.07.2005	(21) 03796237.0	18.07.2005	(21) 03758368.9	26.07.2005
(87) WO 2004/056297	(51) A61F 11/04	(87) WO 2004/057047	(51) C22C 21/00	(87) WO 2004/057944	(51) A01F 25/08
(86) AU 2003/001687	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) JP 2003/010144	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) GB 2003/005627	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03779568.9	20.07.2005	(21) 03813712.1	20.07.2005	(21) 03786151.5	26.07.2005
(87) WO 2004/056304	(51) A61H 39/06	(87) WO 2004/057054	(51) C23C 18/32	(87) WO 2004/057955	(51) A01K 85/00
(86) KR 2003/002792	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) JP 2003/016404	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) RU 2003/000397	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03777479.1	21.07.2005	(21) 03782854.8	21.07.2005	(21) 03813994.5	02.08.2005
(87) WO 2004/056410	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/057064	(51) C25D 11/24	(87) WO 2004/057996	(51) A45D 24/22
(86) AU 2003/001720	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) JP 2003/015961	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) US 2003/040238	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03767309.2	26.07.2005	(21) 03778888.2	22.07.2005	(21) 03799953.9	19.07.2005
(87) WO 2004/056413	(51) A61M 11/00	(87) WO 2004/057078	(51) D03C 9/06	(87) WO 2004/057999	(51) A45D 44/00
(86) AU 2003/001715	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) EP 2003/014448	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) JP 2003/010096	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03767308.4	21.07.2005	(21) 03813576.0	20.07.2005	(21) 03813975.4	26.07.2005
(87) WO 2004/056414	(51) A61M 25/00	(87) WO 2004/057100	(51) D06P 1/00	(87) WO 2004/058002	(51) A46B 15/00
(86) DK 2003/000920	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) EP 2003/012948	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) JP 2003/016526	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03779770.1	21.07.2005	(21) 03789056.3	20.07.2005	(21) 03786252.1	26.07.2005
(87) WO 2004/056416	(51) A61M 35/00	(87) WO 2004/057121	(51) E04B 1/343	(87) WO 2004/058003	(51) A47B 1/10
(86) AU 2003/001714	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) GB 2003/005482	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) IB 2003/006450	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03767307.6	21.07.2005	(21) 03786122.6	24.07.2005	(21) 03799728.5	26.07.2005
(87) WO 2004/056422	(51) A62C 37/08	(87) WO 2004/057262	(51) F41H 11/00	(87) WO 2004/058006	(51) A47B 57/42
(86) KR 2003/002818	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) US 2003/040447	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) EP 2003/014404	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03778996.3	26.07.2005	(21) 03808485.1	19.07.2005	(21) 03810841.1	28.07.2005
(87) WO 2004/056485	(51) B01L 7/00	(87) WO 2004/057511	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/058012	(51) A47G 1/06
(86) SE 2003/001953	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) EP 2003/014854	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) KR 2003/002910	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03781202.1	20.07.2005	(21) 03789408.6	26.07.2005	(21) 03781069.4	02.08.2005
(87) WO 2004/056497	(51) B05D 7/14	(87) WO 2004/057516	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/058016	(51) A47J 31/00
(86) JP 2003/016302	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) KR 2003/002802	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) US 2003/040574	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03782814.2	21.07.2005	(21) 03778980.7	26.07.2005	(21) 03808493.5	26.07.2005
(87) WO 2004/056544	(51) B27N 3/08	(87) WO 2004/057545	(51) G07D 3/06	(87) WO 2004/058017	(51) A47F 7/00
(86) IB 2002/005490	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) EP 2003/014659	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) US 2003/040899	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 02781681.8	20.07.2005	(21) 03785904.8	23.07.2005	(21) 03814295.6	26.07.2005

(87) WO 2004/058043	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/058158	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/059044	(51) C25D 15/00
(86) IL 2003/001117	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/040344	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/040801	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03780601.5	02.08.2005	(21) 03808475.2	21.07.2005	(21) 03814262.6	12.01.2006
(87) WO 2004/058046	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/058285	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/059094	(51) E03C 1/04
(86) US 2003/039973	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) UA 2003/000056	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) EP 2003/014913	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03814015.8	21.07.2005	(21) 03781277.3	27.07.2005	(21) 03789423.5	28.07.2005
(87) WO 2004/058051	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/058324	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/059111	(51) E05B 59/00
(86) US 2003/040741	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/040888	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) IL 2003/000894	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03808518.9	21.07.2005	(21) 03800075.8	26.07.2005	(21) 03813969.7	02.08.2005
(87) WO 2004/058053	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/058325	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/059117	(51) E06B 9/307
(86) US 2003/041027	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/040913	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) EP 2003/014933	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03814335.0	21.07.2005	(21) 03814302.0	26.07.2005	(21) 03813916.8	02.08.2005
(87) WO 2004/058054	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/058328	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/059205	(51) F17C 3/02
(86) US 2003/041422	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/041095	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) FR 2003/003871	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03800267.1	26.07.2005	(21) 03800131.9	21.07.2005	(21) 03799689.9	26.07.2005
(87) WO 2004/058063	(51) A61B 5/053	(87) WO 2004/058339	(51) A61M 21/00	(87) WO 2004/059374	(51) G02F 1/1335
(86) FI 2003/000995	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) HU 2002/000179	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) CN 2002/000932	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03782502.3	02.08.2005	(21) 02793262.3	02.08.2005	(21) 02808303.8	02.08.2005
(87) WO 2004/058081	(51) A61B 17/56	(87) WO 2004/058359	(51) A61B 5/103	(87) WO 2004/059434	(51) G06F 15/16
(86) US 2002/040791	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/040670	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/040800	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 02799265.0	21.07.2005	(21) 03808511.4	21.07.2005	(21) 03814261.8	26.07.2005
(87) WO 2004/058082	(51) A61B 17/58	(87) WO 2004/058387	(51) B01L 1/00	(87) WO 2004/059458	(51) G06F 3/023
(86) AU 2003/001718	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/039966	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) CN 2003/001148	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03782004.0	26.07.2005	(21) 03814011.7	21.07.2005	(21) 03782082.6	02.08.2005
(87) WO 2004/058088	(51) A61C 1/00	(87) WO 2004/058462	(51) B27F 5/12	(87) WO 2004/059465	(51) G06F 9/00
(86) US 2003/041158	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) DE 2003/003995	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2002/041431	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03814365.7	26.07.2005	(21) 03788854.2	21.07.2005	(21) 02796058.2	28.07.2005
(87) WO 2004/058096	(51) A61C 8/00	(87) WO 2004/058477	(51) B29C 45/14	(87) WO 2004/059477	(51) G06F 9/445
(86) US 2002/038983	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) DE 2003/004021	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2002/041546	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 02797206.6	26.07.2005	(21) 03782137.8	22.07.2005	(21) 02797508.5	28.07.2005
(87) WO 2004/058101	(51) A61F 2/00	(87) WO 2004/058480	(51) B29C 47/00	(87) WO 2004/059482	(51) G06F 9/50
(86) US 2003/041304	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/040860	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) IB 2003/005780	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03800201.0	26.07.2005	(21) 03814283.2	21.07.2005	(21) 03813948.1	02.08.2005
(87) WO 2004/058102	(51) A61F 2/00	(87) WO 2004/058514	(51) B41M 5/00	(87) WO 2004/059483	(51) G06F 7/00
(86) US 2003/041305	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) JP 2003/016605	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/041421	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03800202.8	26.07.2005	(21) 03782882.9	26.07.2005	(21) 03800266.3	26.07.2005
(87) WO 2004/058111	(51) A61F 7/10	(87) WO 2004/058641	(51) C01B 21/00	(87) WO 2004/059484	(51) G06F 11/00
(86) US 2003/040213	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/040071	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) CN 2002/000939	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03814105.7	26.07.2005	(21) 03799928.1	19.07.2005	(21) 02808307.9	02.08.2005
(87) WO 2004/058112	(51) A61F 9/00	(87) WO 2004/058644	(51) C01G 9/02	(87) WO 2004/059491	(51) G06F 12/08
(86) CA 2003/001922	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) EP 2003/011886	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) CN 2002/000935	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03779619.0	26.07.2005	(21) 03813874.9	31.07.2005	(21) 02808306.1	02.08.2005
(87) WO 2004/058116	(51) A61F 13/02	(87) WO 2004/058649	(51) C02F 1/72	(87) WO 2004/059494	(51) G06F 13/00
(86) US 2003/040856	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) IB 2002/005642	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) DK 2003/000872	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03814281.6	26.07.2005	(21) 02781716.2	28.07.2005	(21) 03779730.5	02.08.2005
(87) WO 2004/058123	(51) A61F 15/00	(87) WO 2004/058856	(51) C08G 73/02	(87) WO 2004/059502	(51) G06F 15/16
(86) US 2003/041286	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) FR 2003/050203	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) IB 2003/006337	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03800187.1	26.07.2005	(21) 03810012.9	26.07.2005	(21) 03780541.3	02.08.2005
(87) WO 2004/058126	(51) A61G 1/01	(87) WO 2004/058873	(51) C08K 9/00	(87) WO 2004/059525	(51) G06F 17/30
(86) AU 2003/001728	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/041138	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) EP 2003/014896	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03767314.2	26.07.2005	(21) 03814362.4	21.07.2005	(21) 03789420.1	02.08.2005
(87) WO 2004/058132	(51) A61H 15/00	(87) WO 2004/058905	(51) C09D 129/14	(87) WO 2004/059526	(51) G06F 17/30
(86) IB 2002/005660	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) IB 2002/005768	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) EP 2003/014897	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 02781721.2	02.08.2005	(21) 02790671.8	28.07.2005	(21) 03795970.7	02.08.2005
(87) WO 2004/058133	(51) A61H 19/00	(87) WO 2004/059019	(51) C22C 5/04	(87) WO 2004/059546	(51) G06F 17/60
(86) GB 2003/005710	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/041345	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) JP 2003/016765	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03786174.7	02.08.2005	(21) 03814386.3	21.07.2005	(21) 03768250.7	26.07.2005
(87) WO 2004/058135	(51) A61H 23/02	(87) WO 2004/059041	(51) C25D 3/48	(87) WO 2004/059548	(51) G06F 17/60
(86) JP 2003/016551	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2002/041667	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) KR 2003/002797	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03768143.4	26.07.2005	(21) 02799331.0	21.07.2005	(21) 03778976.5	29.07.2005

(87) WO 2004/059549 (86) KR 2003/002824 (21) 03779002.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/29 15.07.2004 28.07.2005	(87) WO 2004/060156 (86) JP 2003/016560 (21) 03768151.7	(51) A61B 5/055 (87) 2004/30 22.07.2004 28.07.2005	(87) WO 2004/060456 (86) CH 2003/000812 (21) 03775038.7	(51) A61M 5/24 (87) 2004/30 22.07.2004 04.08.2005
(87) WO 2004/059555 (86) US 2003/041394 (21) 03800250.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/29 15.07.2004 26.07.2005	(87) WO 2004/060170 (86) US 2003/041043 (21) 03814921.7	(51) A61B 17/00 (87) 2004/30 22.07.2004 28.07.2005	(87) WO 2004/060481 (86) EP 2004/000020 (21) 04700117.7	(51) A61N 1/36 (87) 2004/30 22.07.2004 04.08.2005
(87) WO 2004/059558 (86) US 2002/038979 (21) 02808331.9	(51) G06F 19/00 (87) 2004/29 15.07.2004 26.07.2005	(87) WO 2004/060174 (86) US 2003/041747 (21) 03800409.9	(51) A61B 17/14 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060482 (86) US 2003/040367 (21) 03808480.2	(51) A61N 1/365 (87) 2004/30 22.07.2004 03.08.2005
(87) WO 2004/059577 (86) IB 2003/005690 (21) 03813943.2	(51) G06T 7/20 (87) 2004/29 15.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060175 (86) US 2003/041044 (21) 03814922.5	(51) A61B 17/16 (87) 2004/30 22.07.2004 28.07.2005	(87) WO 2004/060484 (86) US 2003/040250 (21) 03814855.7	(51) A61N 1/375 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005
(87) WO 2004/059583 (86) KR 2003/002772 (21) 03777462.7	(51) G07D 5/02 (87) 2004/29 15.07.2004 26.07.2005	(87) WO 2004/060176 (86) US 2003/024128 (21) 03748997.8	(51) A61B 17/22 (87) 2004/30 22.07.2004 26.07.2005	(87) WO 2004/060500 (86) DE 2003/004119 (21) 03795749.5	(51) A63B 41/08 (87) 2004/30 22.07.2004 29.07.2005
(87) WO 2004/059652 (86) US 2002/040836 (21) 02795969.1	(51) G11C 27/00 (87) 2004/29 15.07.2004 20.07.2005	(87) WO 2004/060186 (86) US 2003/034613 (21) 03768553.4	(51) A61C 1/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060502 (86) AT 2003/000387 (21) 03767290.4	(51) A63C 5/035 (87) 2004/30 22.07.2004 03.08.2005
(87) WO 2004/059653 (86) KR 2002/002508 (21) 02793583.2	(51) G21B 1/00 (87) 2004/29 15.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060188 (86) US 2003/040838 (21) 03808526.2	(51) A61C 5/02 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060510 (86) US 2003/024958 (21) 03814580.1	(51) A63F 13/00 (87) 2004/30 22.07.2004 03.08.2005
(87) WO 2004/059654 (86) KR 2002/002509 (21) 02793584.0	(51) G21B 1/00 (87) 2004/29 15.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060198 (86) US 2003/034612 (21) 03781579.2	(51) A61C 15/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060514 (86) IL 2003/000916 (21) 03772609.8	(51) A63H 1/24 (87) 2004/30 22.07.2004 03.08.2005
(87) WO 2004/059728 (86) EP 2003/014415 (21) 03795911.1	(51) H01L 23/00 (87) 2004/29 15.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060199 (86) US 2003/027498 (21) 03749345.9	(51) A61B 17/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060515 (86) CN 2004/000010 (21) 04700113.6	(51) A63H 15/06 (87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/059747 (86) SE 2003/002094 (21) 03783033.8	(51) H01L 31/08 (87) 2004/29 15.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060205 (86) US 2003/041155 (21) 03814946.4	(51) A61F 2/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060516 (86) CA 2004/000094 (21) 04700103.7	(51) A63H 29/16 (87) 2004/30 22.07.2004 04.08.2005
(87) WO 2004/059827 (86) US 2002/038987 (21) 02808332.7	(51) H02K 1/22 (87) 2004/29 15.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060211 (86) US 2003/038718 (21) 03814654.4	(51) A61F 2/06 (87) 2004/30 22.07.2004 20.07.2005	(87) WO 2004/060517 (86) JP 2002/013841 (21) 02793456.1	(51) A63H 29/22 (87) 2004/30 22.07.2004 28.07.2005
(87) WO 2004/059849 (86) US 2003/040799 (21) 03800051.9	(51) A61B 5/05 (87) 2004/29 15.07.2004 21.07.2005	(87) WO 2004/060214 (86) US 2003/041317 (21) 03800213.5	(51) A61F 2/06 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060544 (86) US 2003/035770 (21) 03768829.8	(51) B01J 7/00 (87) 2004/30 22.07.2004 20.07.2005
(87) WO 2004/060017 (86) KR 2003/002895 (21) 03781054.6	(51) H05B 3/00 (87) 2004/29 15.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060217 (86) US 2003/041023 (21) 03814915.9	(51) A61F 2/24 (87) 2004/30 22.07.2004 27.07.2005	(87) WO 2004/060559 (86) US 2003/037003 (21) 03786869.2	(51) B01J 29/83 (87) 2004/30 22.07.2004 21.07.2005
(87) WO 2004/060040 (86) US 2003/036959 (21) 03789830.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060257 (86) US 2003/041169 (21) 03800142.6	(51) A61G 1/00 (87) 2004/30 22.07.2004 27.07.2005	(87) WO 2004/060580 (86) US 2002/040550 (21) 02799256.9	(51) B05D 5/00 (87) 2004/30 22.07.2004 20.07.2005
(87) WO 2004/060048 (86) US 2003/041627 (21) 03800360.4	(51) A01G 1/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060258 (86) US 2003/037686 (21) 03787135.7	(51) A61H 1/00 (87) 2004/30 22.07.2004 26.07.2005	(87) WO 2004/060587 (86) GB 2003/005687 (21) 03786163.0	(51) B09B 3/00 (87) 2004/30 22.07.2004 08.08.2005
(87) WO 2004/060060 (86) US 2003/041505 (21) 03800292.9	(51) A01M 3/04 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060259 (86) US 2003/041712 (21) 03808628.6	(51) A61H 1/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060675 (86) US 2003/033153 (21) 03779137.3	(51) B41F 17/00 (87) 2004/30 22.07.2004 29.07.2005
(87) WO 2004/060087 (86) KR 2004/000005 (21) 04700098.9	(51) A41D 1/06 (87) 2004/30 22.07.2004 08.08.2005	(87) WO 2004/060400 (86) JP 2004/000002 (21) 04700174.8	(51) A61K 45/00 (87) 2004/30 22.07.2004 08.08.2005	(87) WO 2004/060680 (86) JP 2003/016705 (21) 03782889.4	(51) B41J 2/05 (87) 2004/30 22.07.2004 28.07.2005
(87) WO 2004/060113 (86) FR 2003/003939 (21) 03814508.2	(51) A47B 5/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060443 (86) US 2003/040831 (21) 03800061.8	(51) A61M 16/00 (87) 2004/30 22.07.2004 28.07.2005	(87) WO 2004/060681 (86) JP 2003/016712 (21) 03786304.0	(51) B41J 2/05 (87) 2004/30 22.07.2004 28.07.2005
(87) WO 2004/060147 (86) US 2003/041605 (21) 03814998.5	(51) A61B 1/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060445 (86) US 2003/041589 (21) 03800338.0	(51) A61M 1/00 (87) 2004/30 22.07.2004 28.07.2005	(87) WO 2004/060689 (86) US 2003/039773 (21) 03814772.4	(51) B41M 5/00 (87) 2004/30 22.07.2004 21.07.2005
(87) WO 2004/060154 (86) CA 2004/000010 (21) 04700422.1	(51) A61B 5/00 (87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/060447 (86) US 2003/041850 (21) 03808643.5	(51) A61N 1/30 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/060690 (86) US 2003/038713 (21) 03814652.8	(51) B41M 5/38 (87) 2004/30 22.07.2004 21.07.2005

(87) WO 2004/060699	(51) B44B 3/02	(87) WO 2004/061557	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/061620	(51) G06F 17/30
(86) FR 2003/003908	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/037120	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2004/000033	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03814494.5	28.07.2005	(21) 03814630.4	02.08.2005	(21) 04700087.2	03.08.2005
(87) WO 2004/060701	(51) B44C 5/04	(87) WO 2004/061558	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/061621	(51) G06F 1/00
(86) NL 2003/000945	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/037176	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) AU 2004/000012	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03786439.4	04.08.2005	(21) 03796434.3	02.08.2005	(21) 04700414.8	09.08.2005
(87) WO 2004/060746	(51) B65B 1/00	(87) WO 2004/061559	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/061623	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/038481	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/037194	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) GB 2003/005509	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03814646.0	21.07.2005	(21) 03786930.2	02.08.2005	(21) 03768009.7	09.08.2005
(87) WO 2004/060761	(51) B65D 33/17	(87) WO 2004/061562	(51) G06F 159/00	(87) WO 2004/061625	(51) G06F 1/00
(86) KR 2004/000003	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/037329	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) JP 2002/013827	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 04700056.7	03.08.2005	(21) 03786993.0	02.08.2005	(21) 02792055.2	28.07.2005
(87) WO 2004/060798	(51) C01B 31/02	(87) WO 2004/061564	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/061643	(51) G06F 3/12
(86) JP 2003/015445	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/037334	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) JP 2003/016959	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03814543.9	07.07.2005	(21) 03796443.4	02.08.2005	(21) 03768323.2	28.07.2005
(87) WO 2004/060812	(51) C02F 1/08	(87) WO 2004/061565	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/061644	(51) G06F 5/00
(86) US 2002/040499	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/037335	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/039655	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 02797410.4	18.07.2005	(21) 03783732.5	02.08.2005	(21) 03799900.0	02.08.2005
(87) WO 2004/061017	(51) B41L 23/00	(87) WO 2004/061566	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/061648	(51) G06F 9/00
(86) US 2003/041133	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/037391	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/000085	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03814940.7	28.07.2005	(21) 03787016.9	02.08.2005	(21) 03713198.4	03.08.2005
(87) WO 2004/061058	(51) C10M 169/02	(87) WO 2004/061567	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/061662	(51) G06F 9/48
(86) JP 2004/000006	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/037639	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/041062	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 04700173.0	07.08.2005	(21) 03783769.7	02.08.2005	(21) 03814925.8	02.08.2005
(87) WO 2004/061142	(51) C22C 19/00	(87) WO 2004/061573	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/061663	(51) G06F 9/48
(86) JP 2003/017024	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/038403	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/041429	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03782954.6	28.07.2005	(21) 03790280.6	02.08.2005	(21) 03814983.7	02.08.2005
(87) WO 2004/061143	(51) C22C 38/00	(87) WO 2004/061578	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/061669	(51) G06F 12/00
(86) JP 2003/015907	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/038973	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) JP 2003/016859	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03778844.5	13.07.2005	(21) 03796798.1	02.08.2005	(21) 03768291.1	09.08.2005
(87) WO 2004/061230	(51) D21H 21/14	(87) WO 2004/061580	(51) H04L 12/66	(87) WO 2004/061680	(51) G06F 13/00
(86) US 2003/029172	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/039064	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) CN 2004/000005	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03752422.0	21.07.2005	(21) 03814677.5	21.06.2005	(21) 04700033.6	02.08.2005
(87) WO 2004/061241	(51) E02B 3/04	(87) WO 2004/061585	(51) G06F 12/00	(87) WO 2004/061694	(51) G06F 15/16
(86) US 2003/041791	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/039383	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) KR 2004/000010	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03800428.9	03.08.2005	(21) 03796936.7	02.08.2005	(21) 04700298.5	09.08.2005
(87) WO 2004/061263	(51) E21B 21/06	(87) WO 2004/061590	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/061698	(51) G06F 15/16
(86) US 2003/039962	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/039651	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/041591	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03790518.9	02.08.2005	(21) 03814746.8	03.08.2005	(21) 03800340.6	02.08.2005
(87) WO 2004/061372	(51) E04H 4/00	(87) WO 2004/061597	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/061719	(51) G06F 17/30
(86) US 2003/041440	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/039926	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/040093	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03810894.0	02.08.2005	(21) 03814840.9	02.08.2005	(21) 03814844.1	02.08.2005
(87) WO 2004/061457	(51) G01N 33/58	(87) WO 2004/061603	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/061720	(51) G06F 17/30
(86) FR 2003/003464	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/040956	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/041543	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03789479.7	05.07.2005	(21) 03808538.7	02.08.2005	(21) 03808600.5	02.08.2005
(87) WO 2004/061486	(51) H01S 3/00	(87) WO 2004/061610	(51) G06F 11/30	(87) WO 2004/061729	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/040477	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/041498	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) CA 2003/000001	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03800000.6	02.08.2005	(21) 03800289.5	02.08.2005	(21) 03814431.7	04.08.2005
(87) WO 2004/061552	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/061612	(51) G06F 15/16	(87) WO 2004/061731	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/036855	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/041500	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) IT 2003/000001	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03796422.8	02.08.2005	(21) 03814989.4	02.08.2005	(21) 03706894.7	03.08.2005
(87) WO 2004/061553	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/061614	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/061735	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/036867	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/041535	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/036865	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03796424.4	02.08.2005	(21) 03810085.5	02.08.2005	(21) 03768977.5	02.08.2005
(87) WO 2004/061555	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/061615	(51) G06F 15/16	(87) WO 2004/061747	(51) G06F 157/00
(86) US 2003/036960	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/041555	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/037147	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03768984.1	02.08.2005	(21) 03814993.6	02.08.2005	(21) 03768997.3	02.08.2005
(87) WO 2004/061556	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/061616	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/061748	(51) G06F 159/00
(86) US 2003/037119	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/041613	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/037289	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03814629.6	02.08.2005	(21) 03814999.3	28.07.2005	(21) 03768975.7	02.08.2005

(87) WO 2004/061764 (86) JP 2003/016876 (21) 03768305.9	(51) G06N 5/00 (87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/062046 (86) US 2003/041333 (21) 03814970.4	(51) H01R 13/658 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062554 (86) DK 2004/000008 (21) 04700439.5	(51) C12N 5/08 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/061781 (86) FR 2003/003912 (21) 03814498.6	(51) G07C 9/02 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062050 (86) US 2003/041694 (21) 03808626.0	(51) H05H 6/00 (87) 2004/30 22.07.2004 03.08.2005	(87) WO 2004/062588 (86) US 2004/000276 (21) 04700386.8	(51) A61K 38/08 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/061782 (86) FR 2003/003913 (21) 03814499.4	(51) G07C 9/02 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062055 (86) US 2003/041502 (21) 03808597.3	(51) H01H 47/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062592 (86) US 2004/000332 (21) 04700626.7	(51) A61K 6/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/061795 (86) US 2003/041507 (21) 03800294.5	(51) B41K 1/10 (87) 2004/30 22.07.2004 28.07.2005	(87) WO 2004/062070 (86) US 2003/039446 (21) 03790467.9	(51) H02M 1/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062600 (86) US 2004/000392 (21) 04700845.3	(51) A61F 13/02 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/061801 (86) US 2003/038225 (21) 03796550.6	(51) G09F 3/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062120 (86) US 2003/041083 (21) 03800120.2	(51) H04M 1/00 (87) 2004/30 22.07.2004 01.07.2005	(87) WO 2004/062611 (86) US 2004/000613 (21) 04701272.9	(51) A61K 35/78 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005
(87) WO 2004/061824 (86) US 2003/037098 (21) 03789868.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062175 (86) US 2003/040695 (21) 03814885.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062627 (86) US 2004/000883 (21) 04701806.4	(51) G01N 33/00 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/061869 (86) JP 2003/016708 (21) 03786302.4	(51) H01B 13/00 (87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/062225 (86) IB 2003/005190 (21) 03814516.5	(51) H04L 27/36 (87) 2004/30 22.07.2004 20.07.2005	(87) WO 2004/062633 (86) EP 2003/010682 (21) 03750630.0	(51) A61K 7/06 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/061899 (86) US 2003/039109 (21) 03814682.5	(51) H01L 21/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062318 (86) EP 2004/000011 (21) 04700046.8	(51) H04R 7/00 (87) 2004/30 22.07.2004 04.08.2005	(87) WO 2004/062669 (86) JP 2004/000340 (21) 04702839.4	(51) A61K 31/453 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/061906 (86) US 2003/040469 (21) 03814861.5	(51) H01L 35/24 (87) 2004/30 22.07.2004 27.07.2005	(87) WO 2004/062320 (86) JP 2003/006345 (21) 03814528.0	(51) H05B 6/10 (87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/062695 (86) AU 2004/000013 (21) 04700934.5	(51) A61K 31/4439 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005
(87) WO 2004/061907 (86) US 2003/040902 (21) 03814904.3	(51) H01L 21/00 (87) 2004/30 22.07.2004 28.07.2005	(87) WO 2004/062326 (86) US 2003/040866 (21) 03808530.4	(51) H01J 7/24 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062768 (86) IB 2004/000001 (21) 04700020.3	(51) B01D 27/00 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005
(87) WO 2004/061913 (86) US 2003/039159 (21) 03790422.4	(51) H01L 21/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062351 (86) US 2004/000363 (21) 04701159.8	(51) C12N 9/10 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/062791 (86) US 2003/041530 (21) 03800313.3	(51) B01J 19/00 (87) 2004/31 29.07.2004 04.08.2005
(87) WO 2004/061937 (86) US 2003/034970 (21) 03814618.9	(51) H01L 21/66 (87) 2004/30 22.07.2004 19.07.2005	(87) WO 2004/062374 (86) GB 2004/000028 (21) 04700482.5	(51) A21C 15/02 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/062862 (86) US 2004/000039 (21) 04700198.7	(51) B27B 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 08.08.2005
(87) WO 2004/061951 (86) JP 2003/016644 (21) 03786293.5	(51) H01L 21/82 (87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/062387 (86) IL 2004/000014 (21) 04700748.9	(51) A23L 1/22 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/062934 (86) US 2004/000271 (21) 04700592.1	(51) B41F 1/54 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/061957 (86) FI 2003/000986 (21) 03782493.5	(51) H01L 23/467 (87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/062402 (86) US 2004/000042 (21) 04700195.3	(51) A41D 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 04.08.2005	(87) WO 2004/062950 (86) JP 2003/016480 (21) 03780998.5	(51) B60G 11/14 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/061966 (86) US 2003/039691 (21) 03814753.4	(51) H01L 27/146 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062407 (86) RU 2004/000020 (21) 04700803.2	(51) A41D 23/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/062953 (86) GB 2004/000023 (21) 04700727.3	(51) B60K 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/061968 (86) US 2003/041491 (21) 03800282.0	(51) H01L 29/00 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062447 (86) US 2003/022291 (21) 03815176.7	(51) A47K 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/062965 (86) US 2003/038843 (21) 03790393.7	(51) H02J 7/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/061970 (86) US 2003/037893 (21) 03814636.1	(51) H01L 29/24 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/062455 (86) YU 2003/000001 (21) 03711676.1	(51) A47L 9/18 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/062971 (86) EP 2004/000059 (21) 04700680.4	(51) B60R 25/02 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005
(87) WO 2004/061978 (86) JP 2003/016033 (21) 03780767.4	(51) H01L 29/812 (87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/062462 (86) IB 2004/000100 (21) 04702764.4	(51) A61B 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/062978 (86) RU 2003/000377 (21) 03815151.0	(51) B62B 13/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/061991 (86) KR 2003/000599 (21) 03814548.8	(51) H01L 51/20 (87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/062476 (86) US 2004/000485 (21) 04701194.5	(51) A61B 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/062990 (86) JP 2003/017005 (21) 03768358.8	(51) B62D 55/253 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005
(87) WO 2004/061997 (86) US 2003/036762 (21) 03789800.4	(51) H01M 2/00 (87) 2004/30 22.07.2004 21.07.2005	(87) WO 2004/062544 (86) US 2003/041472 (21) 03808586.6	(51) B60P 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/062991 (86) KR 2003/002924 (21) 03781083.5	(51) B62D 57/024 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005

(87) WO 2004/062993 (86) US 2004/000286 (21) 04700816.4	(51) B62K 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/063310 (86) US 2004/000057 (21) 04700205.0	(51) E21B 43/18 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/063515 (86) DK 2004/000005 (21) 04700250.6	(51) E06B 1/08 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/062996 (86) CN 2003/000559 (21) 03739990.4	(51) B62L 1/12 (87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/063313 (86) US 2004/000688 (21) 04701491.5	(51) C10L 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/063531 (86) AU 2004/000021 (21) 04700656.4	(51) E21D 21/00 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005
(87) WO 2004/062997 (86) CZ 2003/000080 (21) 03778234.9	(51) B62M 9/08 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/063370 (86) JP 2004/000264 (21) 04702445.0	(51) C12N 15/09 (87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/063533 (86) IL 2004/000021 (21) 04701326.3	(51) F01D 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005
(87) WO 2004/062998 (86) EP 2004/000253 (21) 04702320.5	(51) B63B 1/12 (87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/063374 (86) EP 2004/000246 (21) 04702306.4	(51) C12N 15/11 (87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/063534 (86) EP 2003/014641 (21) 03782464.6	(51) F01D 21/00 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/063000 (86) NO 2003/000003 (21) 03701178.0	(51) B63B 21/66 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/063378 (86) EP 2004/001012 (21) 04702707.3	(51) C12N 15/82 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/063536 (86) EP 2003/014132 (21) 03782379.6	(51) F01L 1/14 (87) 2004/31 29.07.2004 12.08.2005
(87) WO 2004/063001 (86) GB 2004/000049 (21) 04700273.8	(51) B63B 22/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/063412 (86) EP 2003/014685 (21) 03815066.0	(51) C22C 45/00 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/063546 (86) DE 2003/004226 (21) 03815040.5	(51) F02D 41/38 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/063003 (86) NZ 2004/000004 (21) 04700542.6	(51) B63C 9/22 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/063415 (86) US 2004/000138 (21) 04700345.4	(51) B32B 15/04 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/063551 (86) AT 2004/000007 (21) 04702254.6	(51) F02M 35/112 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/063004 (86) GB 2004/000118 (21) 04702364.3	(51) B63G 9/00 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/063447 (86) JP 2003/017093 (21) 03789643.8	(51) D04B 1/24 (87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/063553 (86) DE 2003/002793 (21) 03815038.9	(51) F02M 45/08 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/063006 (86) EP 2004/000139 (21) 04701349.5	(51) B63H 25/50 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/063467 (86) GB 2004/000122 (21) 04701995.5	(51) E01C 13/06 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/063557 (86) DE 2003/003327 (21) 03769228.2	(51) F02M 55/02 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005
(87) WO 2004/063019 (86) IB 2004/000151 (21) 04700745.5	(51) B65D 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/063468 (86) CA 2004/000037 (21) 04700659.8	(51) E01C 23/088 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/063581 (86) JP 2004/000109 (21) 04701112.7	(51) F16C 17/02 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005
(87) WO 2004/063025 (86) US 2004/000278 (21) 04700832.1	(51) B65D 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/063472 (86) JP 2003/000028 (21) 03700462.9	(51) E02B 7/20 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/063582 (86) JP 2004/000063 (21) 04700771.1	(51) F16C 17/02 (87) 2004/31 29.07.2004 19.08.2005
(87) WO 2004/063026 (86) US 2004/000346 (21) 04700638.2	(51) B65D 37/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/063475 (86) US 2004/000524 (21) 04701227.3	(51) E02D 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/063588 (86) IB 2003/006349 (21) 03780548.8	(51) F16D 25/08 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005
(87) WO 2004/063043 (86) JP 2004/000075 (21) 04700765.3	(51) B65D 51/16 (87) 2004/31 29.07.2004 15.08.2005	(87) WO 2004/063478 (86) KR 2004/000018 (21) 04700792.7	(51) E03C 1/046 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/063593 (86) GB 2004/000093 (21) 04701622.5	(51) F16F 15/14 (87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005
(87) WO 2004/063044 (86) JP 2004/000078 (21) 04700764.6	(51) B65D 51/16 (87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/063481 (86) GB 2004/000086 (21) 04702360.1	(51) E04B 1/343 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/063594 (86) ES 2004/000004 (21) 04700703.4	(51) F16G 15/12 (87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005
(87) WO 2004/063047 (86) GB 2004/000024 (21) 04700734.9	(51) B65D 55/02 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/063483 (86) US 2003/028279 (21) 03756799.7	(51) E04B 5/04 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/063596 (86) JP 2004/000098 (21) 04701075.6	(51) F16H 3/093 (87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005
(87) WO 2004/063086 (86) FR 2002/004334 (21) 02801131.0	(51) B67D 1/08 (87) 2004/31 29.07.2004 14.07.2005	(87) WO 2004/063484 (86) DE 2003/004246 (21) 03799437.3	(51) E04B 9/04 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/063602 (86) GB 2004/000042 (21) 04700733.1	(51) F16H 61/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/063092 (86) US 2004/000193 (21) 04700099.7	(51) B65D 79/00 (87) 2004/31 29.07.2004 08.08.2005	(87) WO 2004/063486 (86) CN 2003/000030 (21) 03702289.4	(51) E04C 2/30 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/063603 (86) US 2003/040204 (21) 03815220.3	(51) F16J 1/14 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/063098 (86) CA 2004/000043 (21) 04700961.8	(51) C02F 1/48 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/063487 (86) KR 2004/000012 (21) 04700538.4	(51) E04C 5/16 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/063617 (86) JP 2003/013811 (21) 03769927.9	(51) F16M 13/04 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/063230 (86) JP 2004/000282 (21) 04702805.5	(51) C08F 6/00 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/063489 (86) EP 2004/000144 (21) 04701011.1	(51) E04D 13/16 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/063632 (86) US 2004/000570 (21) 04700902.2	(51) F24B 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005
(87) WO 2004/063240 (86) JP 2003/016704 (21) 03782888.6	(51) C08F 297/00 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/063495 (86) US 2003/040958 (21) 03815238.5	(51) E04H 7/18 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/063643 (86) CN 2004/000035 (21) 04701572.2	(51) F25B 21/02 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005

(87) WO 2004/063645	(51) F25B 45/00	(87) WO 2004/063792	(51) G02B 27/18	(87) WO 2004/063895	(51) H04L 17/00
(86) JP 2004/000057	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2004/000212	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000620	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700760.4	09.08.2005	(21) 04702076.3	17.08.2005	(21) 04701267.9	10.08.2005
(87) WO 2004/063648	(51) F25D 21/06	(87) WO 2004/063810	(51) G02F 3/00	(87) WO 2004/063896	(51) G06F 17/60
(86) EP 2004/000070	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/041849	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000644	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700675.4	11.08.2005	(21) 03800463.6	05.08.2005	(21) 04701512.8	17.08.2005
(87) WO 2004/063649	(51) F26B 17/24	(87) WO 2004/063812	(51) G03B 27/58	(87) WO 2004/063897	(51) H04L 27/06
(86) CA 2004/000012	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/000567	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000673	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701877.5	17.08.2005	(21) 03707334.3	10.08.2005	(21) 04701274.5	11.08.2005
(87) WO 2004/063654	(51) F28D 1/00	(87) WO 2004/063813	(51) G03B 27/58	(87) WO 2004/063901	(51) H04L 12/28
(86) US 2004/000407	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/000579	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000761	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701312.3	11.08.2005	(21) 03705697.5	10.08.2005	(21) 04701541.7	17.08.2005
(87) WO 2004/063655	(51) F28D 7/02	(87) WO 2004/063814	(51) G03F 1/00	(87) WO 2004/063902	(51) G06F 1/00
(86) KR 2004/000011	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000263	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000769	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700299.3	10.08.2005	(21) 04700395.9	09.08.2005	(21) 04701285.1	10.08.2005
(87) WO 2004/063683	(51) G01J 3/14	(87) WO 2004/063816	(51) G03F 7/004	(87) WO 2004/063913	(51) G06F 1/12
(86) JP 2003/016891	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/040959	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) BR 2003/000130	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03768313.3	10.09.2005	(21) 03815239.3	04.08.2005	(21) 03815029.8	11.08.2005
(87) WO 2004/063684	(51) G01J 3/18	(87) WO 2004/063818	(51) G03G 15/02	(87) WO 2004/063938	(51) G06F 17/17
(86) JP 2003/017042	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2004/000182	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) EP 2003/014898	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03786387.5	09.08.2005	(21) 04702055.7	17.08.2005	(21) 03795971.5	17.09.2005
(87) WO 2004/063688	(51) G01L 1/00	(87) WO 2004/063820	(51) G03G 15/20	(87) WO 2004/063940	(51) G06F 17/30
(86) US 2004/000450	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2004/000169	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) CA 2003/000012	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701203.4	10.08.2005	(21) 04702054.0	15.09.2005	(21) 03815030.6	11.08.2005
(87) WO 2004/063710	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/063842	(51) H04L 9/00	(87) WO 2004/063962	(51) G06F 19/00
(86) US 2004/000387	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) IL 2004/000050	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000438	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701150.7	17.08.2005	(21) 04703117.4	17.08.2005	(21) 04701162.2	10.08.2005
(87) WO 2004/063715	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/063845	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/064015	(51) G09F 3/20
(86) US 2004/000585	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/002241	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/039881	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701229.9	11.08.2005	(21) 03715952.2	09.08.2005	(21) 03815212.0	09.08.2005
(87) WO 2004/063722	(51) G01N 11/00	(87) WO 2004/063855	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/064018	(51) G09F 9/30
(86) KR 2003/002862	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/041711	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2003/016540	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03781024.9	09.08.2005	(21) 03808627.8	05.08.2005	(21) 03782877.9	17.08.2005
(87) WO 2004/063724	(51) G01N 21/00	(87) WO 2004/063856	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/064032	(51) G09G 3/36
(86) FI 2004/000007	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/041756	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) EP 2003/014189	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701022.8	11.08.2005	(21) 03813504.2	04.08.2005	(21) 03767798.6	11.08.2005
(87) WO 2004/063737	(51) G01N 27/26	(87) WO 2004/063859	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/064040	(51) G10L 17/00
(86) JP 2003/012126	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/041845	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) EP 2004/000401	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03751278.7	17.08.2005	(21) 03800462.8	09.08.2005	(21) 04702340.3	17.08.2005
(87) WO 2004/063744	(51) G01N 33/20	(87) WO 2004/063860	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/064043	(51) H04N 5/781
(86) JP 2003/015634	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000134	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000174	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03777320.7	11.08.2005	(21) 04700367.8	09.08.2005	(21) 04700383.5	09.08.2005
(87) WO 2004/063748	(51) G01N 33/50	(87) WO 2004/063862	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/064092	(51) H01G 9/058
(86) JP 2004/000233	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000162	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2004/000220	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04702439.3	16.08.2005	(21) 04700553.3	09.08.2005	(21) 04702406.2	17.08.2005
(87) WO 2004/063754	(51) G01N 35/10	(87) WO 2004/063876	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/064103	(51) H01J 7/22
(86) IB 2003/006262	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000274	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2004/000203	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03778703.3	17.08.2005	(21) 04700396.7	09.08.2005	(21) 04702084.7	17.08.2005
(87) WO 2004/063755	(51) G01N 35/10	(87) WO 2004/063877	(51) G06F 11/30	(87) WO 2004/064105	(51) H01J 29/48
(86) JP 2003/000062	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000317	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2004/000219	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03700479.3	09.08.2005	(21) 04700236.5	04.08.2005	(21) 04702432.8	17.08.2005
(87) WO 2004/063775	(51) B29D 11/00	(87) WO 2004/063881	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/064110	(51) H01L 21/00
(86) US 2004/000448	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000401	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/040543	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701196.0	11.08.2005	(21) 04700875.0	11.08.2005	(21) 03800007.1	04.08.2005
(87) WO 2004/063780	(51) G02B 5/30	(87) WO 2004/063885	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/064111	(51) H01L 21/00
(86) JP 2004/000068	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000422	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/041592	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700789.3	30.08.2005	(21) 04700896.6	09.08.2005	(21) 03800341.4	10.08.2005
(87) WO 2004/063789	(51) G02B 26/10	(87) WO 2004/063890	(51) G06T 11/20	(87) WO 2004/064112	(51) H01L 51/20
(86) CN 2004/000027	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000466	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000229	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700662.2	09.08.2005	(21) 04701197.8	10.08.2005	(21) 04700389.2	09.08.2005

(87) WO 2004/064117 (86) US 2004/000411 (21) 04701221.6	(51) H01L 21/00 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/064285 (86) SG 2004/000012 (21) 04701715.7	(51) H04L 21/00 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064482 (86) US 2004/001911 (21) 04704478.9	(51) C07H 21/04 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064127 (86) JP 2003/004234 (21) 03815136.1	(51) H01L 21/027 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/064286 (86) US 2003/038841 (21) 03790392.9	(51) G06F 13/00 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/064521 (86) JP 2004/000217 (21) 04702434.4	(51) A01N 45/00 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005
(87) WO 2004/064129 (86) JP 2004/000186 (21) 04702044.1	(51) H01L 21/027 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064290 (86) US 2003/041758 (21) 03815261.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/31 29.07.2004 04.08.2005	(87) WO 2004/064523 (86) JP 2004/000362 (21) 04703267.7	(51) A01N 59/16 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064137 (86) RU 2004/000006 (21) 04702103.5	(51) H01L 21/324 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064302 (86) US 2004/000612 (21) 04701261.2	(51) H04J 1/16 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/064524 (86) JP 2004/000661 (21) 04705150.3	(51) A01N 59/16 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005
(87) WO 2004/064161 (86) JP 2004/000172 (21) 04702062.3	(51) H01L 27/082 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064305 (86) US 2004/000860 (21) 04701844.5	(51) H04L 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064531 (86) JP 2004/000323 (21) 04702846.9	(51) A23C 9/152 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064166 (86) JP 2004/000322 (21) 04702836.0	(51) H01L 31/04 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064310 (86) US 2004/000958 (21) 04701551.6	(51) H04L 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 12.08.2005	(87) WO 2004/064538 (86) US 2004/001496 (21) 04703998.7	(51) A23L 1/221 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064173 (86) US 2003/040651 (21) 03808507.2	(51) H01H 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/064314 (86) JP 2003/016937 (21) 03782940.5	(51) H04L 9/10 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064540 (86) EP 2004/000258 (21) 04702309.8	(51) A23L 1/09 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005
(87) WO 2004/064203 (86) US 2003/040380 (21) 03815223.7	(51) H01R 25/00 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/064326 (86) EP 2003/014932 (21) 03782485.1	(51) H04L 12/28 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064594 (86) GB 2004/000277 (21) 04704646.1	(51) A61B 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/064205 (86) GB 2003/005669 (21) 03782707.8	(51) H01R 31/00 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/064333 (86) JP 2004/000127 (21) 04701115.0	(51) H04L 12/28 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/064626 (86) CA 2003/000046 (21) 03701373.7	(51) A61B 5/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064211 (86) AU 2004/000046 (21) 04701864.3	(51) H01S 5/187 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064336 (86) JP 2003/000165 (21) 03700529.5	(51) H04L 12/44 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/064716 (86) GB 2004/000242 (21) 04704285.8	(51) A61K 6/00 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005
(87) WO 2004/064212 (86) JP 2004/000201 (21) 04702074.8	(51) H01S 5/323 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064342 (86) KR 2004/000047 (21) 04701704.1	(51) H04L 12/56 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064725 (86) US 2003/039341 (21) 03796926.8	(51) A61K 7/42 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/064217 (86) US 2003/041779 (21) 03800417.2	(51) H02H 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/064345 (86) IB 2003/000235 (21) 03700176.5	(51) H04L 25/02 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064728 (86) US 2004/001036 (21) 04702908.7	(51) A61K 31/65 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/064227 (86) JP 2004/000208 (21) 04702082.1	(51) H02K 9/06 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064357 (86) US 2003/041218 (21) 03800156.6	(51) G06F 13/38 (87) 2004/31 29.07.2004 04.08.2005	(87) WO 2004/064748 (86) US 2004/001382 (21) 04703614.0	(51) A61K 31/519 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064228 (86) JP 2003/013227 (21) 03756633.8	(51) H02K 15/02 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064360 (86) KR 2003/000528 (21) 03710485.8	(51) H04M 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 12.08.2005	(87) WO 2004/064752 (86) US 2004/001501 (21) 04704060.5	(51) A61K 9/16 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064236 (86) US 2003/037169 (21) 03783712.7	(51) H02M 3/158 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/064407 (86) US 2003/041508 (21) 03800295.2	(51) H01J 37/32 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/064755 (86) US 2004/001587 (21) 04703689.2	(51) A61K 31/4184 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/064239 (86) JP 2003/016060 (21) 03778937.7	(51) H02P 5/46 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/064419 (86) CN 2004/000038 (21) 04701573.0	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064763 (86) US 2004/001736 (21) 04704457.3	(51) A61K 6/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064263 (86) US 2004/000650 (21) 04701737.1	(51) H04Q 11/00 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064420 (86) IB 2003/006274 (21) 03778707.4	(51) G06F 3/033 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/064767 (86) US 2004/001964 (21) 04704966.3	(51) A61K 6/00 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/064266 (86) JP 2004/000243 (21) 04702426.0	(51) H04B 1/707 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064428 (86) FR 2003/003600 (21) 03796171.1	(51) H04Q 7/32 (87) 2004/31 29.07.2004 12.07.2005	(87) WO 2004/064775 (86) US 2004/000739 (21) 04702121.7	(51) A61K 31/44 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/064281 (86) EP 2004/000032 (21) 04700119.3	(51) H04L 21/00 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/064431 (86) US 2003/041794 (21) 03800431.3	(51) H04Q 7/34 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/064776 (86) US 2004/000740 (21) 04702120.9	(51) A01N 63/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/064282 (86) EP 2004/000074 (21) 04700688.7	(51) H04L 1/00 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/064473 (86) JP 2004/000191 (21) 04702052.4	(51) H05K 13/04 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/064786 (86) US 2004/000910 (21) 04702176.1	(51) A61F 13/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005

(87) WO 2004/064799 (86) EP 2003/014594 (21) 03799494.4	(51) A61K 7/48 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005	(87) WO 2004/065092 (86) IB 2004/000608 (21) 04704307.0	(51) B29C 35/08 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065284 (86) US 2004/001926 (21) 04704928.3	(51) F16K 43/00 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/064805 (86) US 2004/001236 (21) 04702582.0	(51) A61K 9/127 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/065117 (86) EP 2004/000325 (21) 04702695.0	(51) B32B 5/26 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005	(87) WO 2004/065292 (86) IN 2004/000014 (21) 04703463.2	(51) F17C 11/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064812 (86) US 2004/001807 (21) 04704874.9	(51) A61K 9/20 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/065138 (86) EP 2003/014718 (21) 03810845.2	(51) B60B 21/06 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005	(87) WO 2004/065313 (86) FR 2003/003728 (21) 03815406.8	(51) C02F 11/04 (87) 2004/32 05.08.2004 21.07.2005
(87) WO 2004/064815 (86) CA 2004/000073 (21) 04703734.6	(51) A61K 9/24 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065155 (86) AU 2004/000087 (21) 04704510.9	(51) B60J 7/043 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/065334 (86) AU 2004/000092 (21) 04704514.1	(51) C07B 31/00 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/064830 (86) JP 2004/000599 (21) 04704726.1	(51) A61K 31/352 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/065161 (86) IB 2004/000052 (21) 04700740.6	(51) B60R 22/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065335 (86) AU 2004/000093 (21) 04704511.7	(51) C07B 31/00 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/064835 (86) DK 2004/000019 (21) 04702644.8	(51) A61K 31/4184 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005	(87) WO 2004/065169 (86) CA 2004/000047 (21) 04703131.5	(51) B60P 7/14 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/065344 (86) JP 2004/000442 (21) 04703512.6	(51) C07C 51/487 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/064837 (86) US 2004/001327 (21) 04703047.3	(51) A61K 31/44 (87) 2004/32 05.08.2004 18.09.2005	(87) WO 2004/065171 (86) DE 2003/004270 (21) 03815355.7	(51) B60Q 1/26 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065346 (86) JP 2004/000400 (21) 04703511.8	(51) C07C 67/31 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064840 (86) CN 2003/000855 (21) 03753246.2	(51) A61K 31/495 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065175 (86) EP 2003/014680 (21) 03789371.6	(51) B60R 11/02 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/065348 (86) IB 2004/000116 (21) 04702018.5	(51) C07C 211/42 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/064871 (86) EG 2004/000002 (21) 04737334.5	(51) A61L 17/00 (87) 2004/32 05.08.2004 20.08.2005	(87) WO 2004/065177 (86) US 2004/001733 (21) 04704432.6	(51) B60R 21/01 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065357 (86) JP 2004/000230 (21) 04702430.2	(51) C07C 317/22 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064874 (86) US 2004/001470 (21) 04703995.3	(51) A61L 101/00 (87) 2004/32 05.08.2004 22.08.2005	(87) WO 2004/065180 (86) SE 2004/000046 (21) 04702883.2	(51) B60R 21/34 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065368 (86) JP 2004/000374 (21) 04703244.6	(51) C07D 209/42 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064875 (86) US 2004/001503 (21) 04704051.4	(51) A61L 2/00 (87) 2004/32 05.08.2004 22.08.2005	(87) WO 2004/065187 (86) DE 2004/000060 (21) 04703089.5	(51) B60S 1/32 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065373 (86) EP 2004/000513 (21) 04704215.5	(51) C07D 263/14 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005
(87) WO 2004/064880 (86) US 2003/001162 (21) 03815471.2	(51) A61L 15/28 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/065191 (86) EP 2003/014080 (21) 03789226.2	(51) B60T 13/57 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/065385 (86) JP 2004/000517 (21) 04703943.3	(51) C07D 413/14 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064881 (86) GB 2004/000179 (21) 04703826.0	(51) A61L 24/00 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/065196 (86) DE 2004/000062 (21) 04703088.7	(51) B62D 15/02 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065400 (86) FI 2004/000027 (21) 04703409.5	(51) C07H 15/04 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064895 (86) US 2004/000854 (21) 04702486.4	(51) F16L 25/00 (87) 2004/32 05.08.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/065200 (86) AT 2004/000016 (21) 04703307.1	(51) B62M 1/04 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065414 (86) EP 2003/014507 (21) 03789335.1	(51) C07K 14/415 (87) 2004/32 05.08.2004 22.08.2005
(87) WO 2004/064947 (86) US 2004/000918 (21) 04737342.8	(51) B62B 13/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/065201 (86) US 2004/001007 (21) 04702524.2	(51) B63B 59/02 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/065420 (86) CA 2004/000057 (21) 04703129.9	(51) C07K 16/30 (87) 2004/32 05.08.2004 22.08.2005
(87) WO 2004/064985 (86) EP 2004/000095 (21) 04700991.5	(51) B01D 63/04 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005	(87) WO 2004/065202 (86) GB 2004/000219 (21) 04703853.4	(51) B63B 1/14 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065421 (86) CA 2004/000058 (21) 04703123.2	(51) C07K 16/30 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/064999 (86) GB 2004/000088 (21) 04701054.1	(51) B01J 19/00 (87) 2004/32 05.08.2004 19.08.2005	(87) WO 2004/065208 (86) US 2004/001689 (21) 04704401.1	(51) B64C 15/02 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/065426 (86) DE 2004/000053 (21) 04702639.8	(51) C08B 37/00 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005
(87) WO 2004/065007 (86) IB 2004/000080 (21) 04702375.9	(51) B01J 31/40 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005	(87) WO 2004/065211 (86) RU 2003/000012 (21) 03705570.4	(51) B64C 27/20 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065444 (86) EP 2004/000238 (21) 04702321.3	(51) C08G 2/00 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/065019 (86) ES 2004/000018 (21) 04702716.4	(51) B05B 7/04 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005	(87) WO 2004/065212 (86) GB 2004/000258 (21) 04704273.4	(51) B64C 27/26 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/065446 (86) IL 2004/000058 (21) 04737338.6	(51) C08G 12/12 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005
(87) WO 2004/065050 (86) US 2004/000834 (21) 04702131.6	(51) B23K 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/065232 (86) US 2004/000662 (21) 04701483.2	(51) B65D 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 15.08.2005	(87) WO 2004/065447 (86) KR 2003/000109 (21) 03703385.9	(51) C08G 18/00 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005

(87) WO 2004/065467	(51) C08J 7/04	(87) WO 2004/065751	(51) E21B 7/06	(87) WO 2004/065831	(51) F16K 31/04
(86) CA 2004/000086	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/000548	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) CN 2003/000578	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04704157.9	24.08.2005	(21) 04701473.3	17.08.2005	(21) 03815353.2	23.08.2005
(87) WO 2004/065505	(51) C09G 1/08	(87) WO 2004/065753	(51) E21B 19/16	(87) WO 2004/065832	(51) F16K 31/04
(86) US 2003/040818	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/000587	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) DK 2004/000021	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03815494.4	17.08.2005	(21) 04701257.0	17.08.2005	(21) 04702647.1	23.08.2005
(87) WO 2004/065507	(51) C09H 9/04	(87) WO 2004/065754	(51) E21B 19/20	(87) WO 2004/065833	(51) F16K 31/04
(86) EP 2003/014975	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/001577	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) GB 2003/005369	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03815379.7	18.08.2005	(21) 04704066.2	23.08.2005	(21) 03767975.0	24.08.2005
(87) WO 2004/065514	(51) C09K 3/14	(87) WO 2004/065757	(51) E21B 33/076	(87) WO 2004/065835	(51) F16L 1/00
(86) US 2004/000898	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) GB 2004/000138	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/000924	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04702140.7	17.08.2005	(21) 04702737.0	19.08.2005	(21) 04702219.9	17.08.2005
(87) WO 2004/065534	(51) C11D 1/00	(87) WO 2004/065760	(51) E21B 43/04	(87) WO 2004/065837	(51) F16L 33/24
(86) US 2004/001817	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/000728	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) IB 2004/000140	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04704880.6	24.08.2005	(21) 04701804.9	17.08.2005	(21) 04702389.0	24.08.2005
(87) WO 2004/065559	(51) H01P 1/26	(87) WO 2004/065762	(51) F01C 9/00	(87) WO 2004/065841	(51) F16M 11/38
(86) US 2004/001600	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) IT 2003/000015	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/000837	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703707.2	23.08.2005	(21) 03704998.8	18.08.2005	(21) 04701821.3	16.08.2005
(87) WO 2004/065581	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/065787	(51) F03D 3/06	(87) WO 2004/065865	(51) F25B 27/00
(86) US 2004/000977	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) DE 2004/000030	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) DE 2004/000055	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04702521.8	16.08.2005	(21) 04701895.7	18.08.2005	(21) 04702640.6	18.08.2005
(87) WO 2004/065600	(51) C12N 15/11	(87) WO 2004/065788	(51) F04B 19/00	(87) WO 2004/065880	(51) F28F 9/00
(86) EP 2004/000314	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/000283	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) EP 2003/012765	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04702694.3	18.08.2005	(21) 04700812.3	17.08.2005	(21) 03785643.2	18.08.2005
(87) WO 2004/065606	(51) C12N 15/82	(87) WO 2004/065802	(51) F16B 23/00	(87) WO 2004/065883	(51) F28F 9/04
(86) GB 2004/000007	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) CA 2004/000065	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) EP 2004/000364	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04700137.5	22.08.2005	(21) 04703320.4	23.08.2005	(21) 04703169.5	23.08.2005
(87) WO 2004/065619	(51) G01N 27/26	(87) WO 2004/065803	(51) F16B 23/00	(87) WO 2004/065895	(51) G01B 5/12
(86) US 2004/000659	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) JP 2004/000377	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/001650	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701514.4	17.08.2005	(21) 04703248.7	23.08.2005	(21) 04704112.4	23.08.2005
(87) WO 2004/065622	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2004/065804	(51) F16B 39/02	(87) WO 2004/065912	(51) G01F 1/66
(86) IL 2003/000790	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) GB 2003/005694	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/001659	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03751224.1	23.08.2005	(21) 03782725.0	23.08.2005	(21) 04704122.3	23.08.2005
(87) WO 2004/065634	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/065805	(51) F16C 17/04	(87) WO 2004/065917	(51) E21B 43/00
(86) US 2003/001342	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) CA 2004/000081	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2003/033059	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03815472.0	16.08.2005	(21) 04704154.6	23.08.2005	(21) 03768533.6	17.08.2005
(87) WO 2004/065681	(51) D06F 39/00	(87) WO 2004/065810	(51) F16D 13/64	(87) WO 2004/065931	(51) G01N 1/00
(86) EP 2004/000199	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) IB 2003/002622	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/001087	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701908.8	23.08.2005	(21) 03815428.2	18.08.2005	(21) 04702522.6	17.08.2005
(87) WO 2004/065703	(51) E03C 1/12	(87) WO 2004/065811	(51) F16D 41/04	(87) WO 2004/065937	(51) G01N 27/26
(86) US 2003/001418	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) NL 2004/000052	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/000630	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03703848.6	17.08.2005	(21) 04704373.2	23.08.2005	(21) 04701527.6	17.08.2005
(87) WO 2004/065705	(51) E03F 1/00	(87) WO 2004/065815	(51) F16D 65/18	(87) WO 2004/065940	(51) G01N 1/32
(86) US 2004/000896	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) JP 2004/000415	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) JP 2004/000502	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701816.3	17.08.2005	(21) 04703482.2	23.08.2005	(21) 04703945.8	23.08.2005
(87) WO 2004/065708	(51) E04B 1/19	(87) WO 2004/065818	(51) F16F 13/26	(87) WO 2004/065943	(51) G01N 21/49
(86) IB 2004/000033	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) EP 2004/000461	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) CA 2003/000047	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701407.1	18.08.2005	(21) 04703787.4	23.08.2005	(21) 03701374.5	23.08.2005
(87) WO 2004/065714	(51) E04C 2/02	(87) WO 2004/065822	(51) F16H 1/00	(87) WO 2004/065993	(51) H04B 10/00
(86) FR 2003/003717	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/000903	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/001331	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03815401.9	21.07.2005	(21) 04702180.3	16.08.2005	(21) 04702591.1	18.07.2005
(87) WO 2004/065716	(51) E04C 5/04	(87) WO 2004/065823	(51) F16H 29/18	(87) WO 2004/066007	(51) G02B 6/44
(86) CH 2004/000016	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) EE 2003/000007	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) JP 2004/000141	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04702271.0	23.08.2005	(21) 03776855.3	23.08.2005	(21) 04701671.2	11.08.2005
(87) WO 2004/065719	(51) E04F 10/00	(87) WO 2004/065827	(51) F16J 15/16	(87) WO 2004/066010	(51) G02B 7/182
(86) US 2004/000752	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) GB 2004/000128	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) EP 2004/000331	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701801.5	17.08.2005	(21) 04701990.6	24.08.2005	(21) 04703098.6	25.08.2005
(87) WO 2004/065720	(51) E04F 21/02	(87) WO 2004/065829	(51) F16K 31/02	(87) WO 2004/066014	(51) G02B 21/00
(86) NL 2004/000041	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/000835	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) DE 2004/000084	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703296.6	18.08.2005	(21) 04702137.3	17.08.2005	(21) 04703743.7	23.08.2005

(87) WO 2004/066034 (86) US 2004/001054 (21) 04702224.9	(51) G11B 7/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/066304 (86) DK 2004/000043 (21) 04704180.1	(51) G11B 33/04 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066499 (86) JP 2003/000403 (21) 03701118.6	(51) H03K 19/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/066040 (86) EP 2003/051029 (21) 03796107.5	(51) G04B 37/00 (87) 2004/32 05.08.2004 09.09.2005	(87) WO 2004/066307 (86) US 2004/001391 (21) 04703617.3	(51) G11C 8/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066503 (86) US 2004/000712 (21) 04701777.7	(51) H03M 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/066046 (86) US 2004/001511 (21) 04704072.0	(51) G05B 23/02 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066310 (86) US 2004/000938 (21) 04702207.4	(51) G21C 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/066507 (86) EP 2004/000319 (21) 04702681.0	(51) H04B 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/066065 (86) US 2003/040188 (21) 03815487.8	(51) H04N 7/10 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/066315 (86) US 2004/001766 (21) 04704831.9	(51) H01B 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/066508 (86) JP 2004/000369 (21) 04703256.0	(51) H04B 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 18.07.2005
(87) WO 2004/066066 (86) US 2003/040273 (21) 03815488.6	(51) H04B 1/66 (87) 2004/32 05.08.2004 18.07.2005	(87) WO 2004/066363 (86) US 2004/003560 (21) 04704982.0	(51) H01L 21/00 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/066510 (86) US 2004/002024 (21) 04704972.1	(51) H04B 10/02 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/066067 (86) US 2003/041554 (21) 03815497.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/066396 (86) US 2003/030000 (21) 03759449.6	(51) H01L 29/792 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/066513 (86) NO 2004/000018 (21) 04704374.0	(51) H04B 1/38 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/066080 (86) US 2004/001448 (21) 04703981.3	(51) H04J 11/00 (87) 2004/32 05.08.2004 22.08.2005	(87) WO 2004/066405 (86) EP 2004/000176 (21) 04701913.8	(51) H01L 41/09 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066514 (86) US 2004/001671 (21) 04704394.8	(51) H04B 1/38 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/066118 (86) US 2004/000825 (21) 04702146.4	(51) G09G 5/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/066412 (86) EP 2004/000400 (21) 04701607.6	(51) H01J 29/48 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066516 (86) US 2004/001641 (21) 04704086.0	(51) H04B 1/40 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/066119 (86) US 2004/000850 (21) 04702485.6	(51) H04B 1/18 (87) 2004/32 05.08.2004 18.07.2005	(87) WO 2004/066417 (86) US 2004/000893 (21) 04701814.8	(51) G01N 33/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/066524 (86) JP 2004/000410 (21) 04703476.4	(51) H04B 7/26 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/066120 (86) US 2004/000856 (21) 04702481.5	(51) H04L 12/56 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/066427 (86) US 2003/038879 (21) 03796768.4	(51) H01M 8/02 (87) 2004/32 05.08.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/066533 (86) CN 2003/000062 (21) 03702298.5	(51) H04J 13/00 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005
(87) WO 2004/066183 (86) IB 2004/000620 (21) 04704306.2	(51) G06F 19/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066430 (86) JP 2004/000409 (21) 04703494.7	(51) H01P 1/208 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/066534 (86) DE 2004/000025 (21) 04701577.1	(51) H04J 14/02 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/066197 (86) EP 2004/000215 (21) 04701947.6	(51) G06K 19/077 (87) 2004/32 05.08.2004 22.07.2005	(87) WO 2004/066440 (86) JP 2003/014472 (21) 03772749.2	(51) H01Q 9/40 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/066536 (86) US 2003/016867 (21) 03734248.2	(51) H04K 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/066210 (86) US 2004/001685 (21) 04704422.7	(51) G06T 5/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066441 (86) JP 2003/014473 (21) 03772750.0	(51) H01Q 9/40 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/066537 (86) EP 2004/050023 (21) 04702713.1	(51) H04L 27/38 (87) 2004/32 05.08.2004 21.08.2005
(87) WO 2004/066215 (86) IB 2004/000110 (21) 04701648.0	(51) G06T 11/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066443 (86) JP 2003/005162 (21) 03717700.3	(51) H01Q 13/08 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/066544 (86) US 2004/000792 (21) 04701757.9	(51) H04B 17/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/066227 (86) EP 2004/050040 (21) 04704620.6	(51) G07F 19/00 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/066444 (86) GB 2004/000074 (21) 04701395.8	(51) H01Q 21/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066553 (86) US 2003/037177 (21) 03789895.4	(51) H04L 12/16 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005
(87) WO 2004/066230 (86) US 2004/001490 (21) 04704006.8	(51) G08B 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066473 (86) SE 2004/000061 (21) 04703300.6	(51) H02J 7/00 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005	(87) WO 2004/066554 (86) SE 2004/000078 (21) 04703961.5	(51) H04L 12/18 (87) 2004/32 05.08.2004 25.07.2005
(87) WO 2004/066233 (86) GB 2004/000052 (21) 04701040.0	(51) G08B 7/06 (87) 2004/32 05.08.2004 19.08.2005	(87) WO 2004/066483 (86) IB 2003/006367 (21) 03768072.5	(51) H02P 6/10 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066568 (86) EP 2004/000468 (21) 04703772.6	(51) H04L 12/56 (87) 2004/32 05.08.2004 25.07.2005
(87) WO 2004/066240 (86) US 2004/001368 (21) 04703612.4	(51) G08G 1/0965 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066486 (86) US 2004/001617 (21) 04703710.6	(51) H03B 28/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066569 (86) JP 2003/012549 (21) 03751297.7	(51) H04L 12/56 (87) 2004/32 05.08.2004 22.07.2005
(87) WO 2004/066262 (86) US 2004/000705 (21) 04701756.1	(51) G10H 1/32 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/066494 (86) IB 2003/006226 (21) 03778688.6	(51) H03H 9/64 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066570 (86) JP 2003/000388 (21) 03815438.1	(51) H04L 12/56 (87) 2004/32 05.08.2004 18.07.2005
(87) WO 2004/066274 (86) NL 2004/000058 (21) 04705192.5	(51) G11B 33/04 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/066495 (86) IB 2003/006336 (21) 03768062.6	(51) H03H 9/64 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066571 (86) JP 2003/000436 (21) 03701807.4	(51) H04L 12/56 (87) 2004/32 05.08.2004 21.07.2005

(87) WO 2004/066591	(51) H04M 3/42	(87) WO 2004/067267	(51) B29C 63/02	(87) WO 2004/068063	(51) F42B 39/14
(86) KR 2004/000037	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) FR 2004/000128	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) FR 2002/004571	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04701431.1	18.07.2005	(21) 04703811.2	23.08.2005	(21) 02802537.7	28.07.2005
(87) WO 2004/066595	(51) G06K 15/00	(87) WO 2004/067330	(51) B60R 21/01	(87) WO 2004/068078	(51) G01D 21/00
(86) US 2004/001902	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/001262	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/000163	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04704927.5	24.08.2005	(21) 04703598.5	23.08.2005	(21) 04701677.9	11.08.2005
(87) WO 2004/066602	(51) H04M 1/725	(87) WO 2004/067349	(51) B61G 11/00	(87) WO 2004/068079	(51) F16K 3/12
(86) IB 2004/000121	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2003/041787	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001197	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04703864.1	25.07.2005	(21) 03800424.8	23.08.2005	(21) 04702937.6	24.08.2005
(87) WO 2004/066603	(51) H04M 3/22	(87) WO 2004/067366	(51) B62K 11/00	(87) WO 2004/068121	(51) G01N 21/35
(86) EP 2003/013040	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/000203	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/002021	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03815366.4	25.07.2005	(21) 04704383.1	24.08.2005	(21) 04704975.4	25.08.2005
(87) WO 2004/066640	(51) H04M 1/00	(87) WO 2004/067367	(51) B62B 1/00	(87) WO 2004/068182	(51) F21V 5/00
(86) US 2004/001003	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/000576	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/002035	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04702536.6	18.07.2005	(21) 04701724.9	25.08.2005	(21) 04704498.7	25.08.2005
(87) WO 2004/066650	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2004/067374	(51) B63B 35/32	(87) WO 2004/068189	(51) E06B 9/01
(86) KR 2004/000110	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) FR 2004/000102	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/002272	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04703528.2	21.07.2005	(21) 04703195.0	23.08.2005	(21) 04705696.5	30.08.2005
(87) WO 2004/066653	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2004/067375	(51) B63B 35/44	(87) WO 2004/068249	(51) G05B 1/00
(86) IB 2003/000536	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2003/001646	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001997	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03815427.4	18.07.2005	(21) 03815624.6	18.08.2005	(21) 04704948.1	25.08.2005
(87) WO 2004/066658	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/067377	(51) B63H 1/16	(87) WO 2004/068250	(51) G05B 1/00
(86) CN 2004/000050	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) DE 2003/004256	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/000709	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04702274.4	18.08.2005	(21) 03815529.7	25.08.2005	(21) 04701799.1	23.08.2005
(87) WO 2004/066662	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/067490	(51) C07C 45/46	(87) WO 2004/068280	(51) H04L 9/00
(86) KR 2003/000120	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) FR 2004/000129	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/000147	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03703395.8	21.07.2005	(21) 04704263.5	23.08.2005	(21) 04700370.2	23.08.2005
(87) WO 2004/066686	(51) H05B 41/04	(87) WO 2004/067624	(51) G11B 7/24	(87) WO 2004/068404	(51) G06T 1/00
(86) IB 2004/000098	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/001732	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001064	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04701408.9	23.08.2005	(21) 04704463.1	25.08.2005	(21) 04702237.1	25.08.2005
(87) WO 2004/066689	(51) H05K 1/00	(87) WO 2004/067708	(51) G01N 1/18	(87) WO 2004/068629	(51) H01Q 9/28
(86) US 2004/000830	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/001034	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/002037	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04702159.7	17.08.2005	(21) 04702904.6	20.09.2005	(21) 04704497.9	25.08.2005
(87) WO 2004/066732	(51) A01N 59/00	(87) WO 2004/067710	(51) C12P 21/06	(87) WO 2004/068630	(51) H01Q 1/02
(86) US 2003/002016	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001109	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/002127	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03815628.7	24.08.2005	(21) 04702954.1	22.08.2005	(21) 04704501.8	25.08.2005
(87) WO 2004/066915	(51) C07H 5/04	(87) WO 2004/067750	(51) C12N 15/82	(87) WO 2004/068683	(51) H02P 9/14
(86) US 2003/018382	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/000314	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001091	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03739076.2	24.08.2005	(21) 04700630.9	22.08.2005	(21) 04702923.6	18.08.2005
(87) WO 2004/066916	(51) C08F 220/10	(87) WO 2004/067825	(51) D04H 1/42	(87) WO 2004/068700	(51) H03F 1/00
(86) US 2003/039094	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/000108	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001642	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03796843.5	24.08.2005	(21) 04701096.2	23.08.2005	(21) 04704106.6	25.08.2005
(87) WO 2004/066924	(51) A61K 9/20	(87) WO 2004/067933	(51) F02B 43/02	(87) WO 2004/068710	(51) H03K 17/082
(86) US 2004/001434	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001281	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) DE 2003/004062	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04704042.3	25.08.2005	(21) 04703564.7	23.08.2005	(21) 03788868.2	25.08.2005
(87) WO 2004/066945	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/067974	(51) F16F 1/00	(87) WO 2004/068724	(51) H03K 9/00
(86) US 2004/002242	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2003/040918	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001864	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04705322.8	25.08.2005	(21) 03815660.0	18.08.2005	(21) 04704914.3	25.08.2005
(87) WO 2004/067067	(51) A61M 5/20	(87) WO 2004/067989	(51) F16F 9/05	(87) WO 2004/068745	(51) H04B 10/10
(86) US 2003/002202	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/000730	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001123	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03704004.5	25.08.2005	(21) 04701767.8	18.08.2005	(21) 04702563.0	18.08.2005
(87) WO 2004/067077	(51) A61M 25/01	(87) WO 2004/068008	(51) F16J 1/00	(87) WO 2004/068767	(51) H04B 7/15
(86) US 2003/041460	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/000954	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001288	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03815665.9	25.08.2005	(21) 04702186.0	23.08.2005	(21) 04703563.9	23.08.2005
(87) WO 2004/067156	(51) B01F 5/04	(87) WO 2004/068011	(51) F16K 47/02	(87) WO 2004/068769	(51) B60C 23/04
(86) CH 2003/000840	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/000550	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001294	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03776752.2	23.08.2005	(21) 04701453.5	24.08.2005	(21) 04703579.5	23.08.2005
(87) WO 2004/067184	(51) B05B 1/30	(87) WO 2004/068029	(51) F21V 17/00	(87) WO 2004/068770	(51) H04L 1/00
(86) US 2003/040209	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2003/039373	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001873	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03815653.5	25.08.2005	(21) 03815648.5	23.08.2005	(21) 04705222.0	25.08.2005

(87) WO 2004/068825	(51) H04M 7/00	(87) WO 2004/077666	(51) H03G 3/10	I.3 <ul style="list-style-type: none"> • 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
(86) US 2004/001215 (21) 04703022.6	(87) 2004/33 12.08.2004 23.08.2005	(86) JP 2004/000337 (21) 04702815.4	(87) 2004/37 10.09.2004 23.08.2005	
(87) WO 2004/068828	(51) H04M 1/64	(87) WO 2004/078497	(51) B60H 1/12	
(86) US 2003/041225 (21) 03800160.8	(87) 2004/33 12.08.2004 22.07.2005	(86) KR 2004/000024 (21) 04701124.2	(87) 2004/38 16.09.2004 12.08.2005	
(87) WO 2004/068836	(51) G08B 21/00	(87) WO 2004/078762	(51) C07D 493/22	
(86) US 2003/041071 (21) 03800114.5	(87) 2004/33 12.08.2004 25.08.2005	(86) KR 2004/000086 (21) 04703280.0	(87) 2004/38 16.09.2004 24.08.2005	
(87) WO 2004/068870	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/079191	(51) F04B 27/08	
(86) US 2004/001103 (21) 04702569.7	(87) 2004/33 12.08.2004 18.07.2005	(86) KR 2004/000016 (21) 04700793.5	(87) 2004/38 16.09.2004 10.08.2005	
(87) WO 2004/068875	(51) H04Q 3/66	(87) WO 2004/079281	(51) F24F 9/00	
(86) DE 2003/004064 (21) 03788870.8	(87) 2004/33 12.08.2004 17.08.2005	(86) US 2004/000753 (21) 04701785.0	(87) 2004/38 16.09.2004 17.08.2005	
(87) WO 2004/069157	(51) A61K 7/00	(87) WO 2004/079367	(51) G01N 33/53	
(86) US 2004/001580 (21) 04703676.9	(87) 2004/34 19.08.2004 18.08.2005	(86) JP 2004/000247 (21) 04702408.8	(87) 2004/38 16.09.2004 16.08.2005	
(87) WO 2004/069635	(51) B62H 5/10	(87) WO 2004/080046	(51) H04M 3/42	
(86) NL 2004/000045 (21) 04703546.4	(87) 2004/34 19.08.2004 23.08.2005	(86) US 2004/000496 (21) 04700879.2	(87) 2004/38 16.09.2004 10.08.2005	
(87) WO 2004/070044	(51) C12P 1/04	(87) WO 2004/080787	(51) B62K 11/04	
(86) FR 2004/000064 (21) 04701984.9	(87) 2004/34 19.08.2004 17.08.2005	(86) JP 2004/000215 (21) 04702419.5	(87) 2004/39 23.09.2004 16.08.2005	
(87) WO 2004/070082	(51) C23C 22/52	(87) WO 2004/085016	(51) B64F 1/04	
(86) FR 2004/000068 (21) 04702353.6	(87) 2004/34 19.08.2004 16.08.2005	(86) US 2004/000996 (21) 04749303.6	(87) 2004/41 07.10.2004 23.08.2005	
(87) WO 2004/070161	(51) E21B 7/02	(87) WO 2004/091361	(51) A61B 1/00	
(86) DE 2003/000088 (21) 03706224.7	(87) 2004/34 19.08.2004 17.08.2005	(86) US 2003/041352 (21) 03816663.3	(87) 2004/44 28.10.2004 26.07.2005	
(87) WO 2004/070460	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2004/101357	(51) B64B 1/00	
(86) FR 2004/000010 (21) 04700267.0	(87) 2004/34 19.08.2004 09.08.2005	(86) US 2003/027415 (21) 03816847.2	(87) 2004/48 25.11.2004 31.03.2005	
(87) WO 2004/070671	(51) G07F 7/10	(87) WO 2004/105825	(51) A61L 27/48	
(86) EP 2004/050042 (21) 04704619.8	(87) 2004/34 19.08.2004 24.08.2005	(86) JP 2004/000103 (21) 04701110.1	(87) 2004/50 09.12.2004 11.08.2005	
(87) WO 2004/071519	(51) A61K 35/74	(87) WO 2004/107383	(51) H01J 29/78	
(86) FR 2003/000103 (21) 03709881.1	(87) 2004/35 26.08.2004 17.08.2005	(86) JP 2004/000123 (21) 04701094.7	(87) 2004/50 09.12.2004 10.08.2005	
(87) WO 2004/071850	(51) B62D 21/14	(87) WO 2004/108589	(51) B82B 1/00	
(86) JP 2004/000624 (21) 04704747.7	(87) 2004/35 26.08.2004 24.08.2005	(86) US 2004/001696 (21) 04749305.1	(87) 2004/51 16.12.2004 23.08.2005	
(87) WO 2004/072592	(51) G01F 15/18	(87) WO 2005/017332	(51) F02C 3/14	
(86) FR 2003/003634 (21) 03815836.6	(87) 2004/35 26.08.2004 18.08.2005	(86) US 2004/000641 (21) 04775722.4	(87) 2005/08 24.02.2005 11.08.2005	
(87) WO 2004/073221	(51) H04J 3/16	(87) WO 2005/045772	(51) G07F 7/00	
(86) FR 2004/000046 (21) 04701616.7	(87) 2004/35 26.08.2004 18.07.2005	(86) ZA 2004/000001 (21) 04818359.4	(87) 2005/20 19.05.2005 26.07.2005	
(87) WO 2004/074229	(51) C07C 45/46	(87) WO 2005/050757	(51) H01M 2/00	
(86) FR 2004/000047 (21) 04701614.2	(87) 2004/36 02.09.2004 23.08.2005	(86) US 2003/038952 (21) 03818865.2	(87) 2005/22 02.06.2005 12.07.2005	
(87) WO 2004/075677	(51) A43D 1/02	(87) WO 2005/060284	(51) H04Q 7/22	
(86) JP 2003/016747 (21) 03786320.6	(87) 2004/37 10.09.2004 26.07.2005	(86) US 2001/022251 (21) 01954694.4	(87) 2005/26 30.06.2005 18.02.2003	
(87) WO 2004/076957	(51) F41B 5/12			
(86) CN 2003/001067 (21) 03782053.7	(87) 2004/37 10.09.2004 19.07.2005			
(87) WO 2004/076969	(51) G01B 11/06			
(86) US 2004/000349 (21) 04700627.5	(87) 2004/37 10.09.2004 09.08.2005			
		(21) 00919119.8	(11) 1 629 676 *	
		(87) WO 2000/064193		
		(21) 01273319.2	(11) 1 629 366 *	
		(87) WO 2002/057894		
		(21) 01987792.7	(11) 1 629 082 *	
		(87) WO 2002/033046		
		(21) 02795230.8	(11) 1 629 398 *	
		(87) WO 2003/052629		
		(21) 03712470.8	(11) 1 629 168 *	
		(87) WO 2004/079138		
		(21) 03715203.0	(11) 1 628 704 *	
		(87) WO 2004/093968		
		(21) 03715778.1	(11) 1 631 007	
		(87) WO 2004/091146		
		(21) 03716718.6	(11) 1 628 901 *	
		(87) WO 2004/094288		
		(21) 03718547.7	(11) 1 628 526 *	
		(87) WO 2003/094608		
		(21) 03720589.5	(11) 1 629 708	
		(87) WO 2004/095907		
		(21) 03721025.9	(11) 1 629 901	
		(87) WO 2004/098792		
		(21) 03722304.7	(11) 1 629 690 *	
		(87) WO 2004/100606		
		(21) 03724755.8	(11) 1 628 676 *	
		(87) WO 2004/105789		
		(21) 03725479.4	(11) 1 628 964 *	
		(87) WO 2004/103982		
		(21) 03727550.0	(11) 1 628 693 *	
		(87) WO 2004/108180		
		(21) 03727971.8	(11) 1 629 161 *	
		(87) WO 2004/104316		
		(21) 03728210.0	(11) 1 629 698 *	
		(87) WO 2004/107819		
		(21) 03728994.9	(11) 1 629 367 *	
		(87) WO 2004/107151		
		(21) 03729083.0	(11) 1 629 273 *	
		(87) WO 2004/106912		
		(21) 03730260.1	(11) 1 629 371 *	
		(87) WO 2004/109494		
		(21) 03730324.5	(11) 1 629 008 *	
		(87) WO 2004/104040		
		(21) 03730608.1	(11) 1 630 137	
		(87) WO 2004/103915		
		(21) 03730719.6	(11) 1 630 467	
		(87) WO 2004/106795		
		(21) 03730783.2	(11) 1 630 976	
		(87) WO 2004/109952		

(21) 03730796.4 (87) WO 2004/109957	(11) 1 630 983	(21) 03776839.7 (87) WO 2004/110820	(11) 1 628 858 *	(21) 03816866.2 (87) WO 2004/098660	(11) 1 628 690 *
(21) 03730803.8 (87) WO 2004/108423	(11) 1 629 987	(21) 03780788.0 (87) WO 2004/107610	(11) 1 630 982	(21) 03817000.7 (87) WO 2004/104106	(11) 1 629 052 *
(21) 03732175.9 (87) WO 2004/100807	(11) 1 629 788	(21) 03780922.5 (87) WO 2004/107622	(11) 1 630 990	(21) 03817002.3 (87) WO 2004/105389	(11) 1 629 670 *
(21) 03732324.3 (87) WO 2004/098555	(11) 1 628 626 *	(21) 03781153.6 (87) WO 2004/105720	(11) 1 629 830	(21) 03817003.1 (87) WO 2004/103490	(11) 1 628 718 *
(21) 03732689.9 (87) WO 2004/109960	(11) 1 629 616 *	(21) 03781869.7 (87) WO 2004/044161	(11) 1 629 090 *	(21) 03817006.4 (87) WO 2004/104711	(11) 1 630 625
(21) 03733117.0 (87) WO 2004/107262	(11) 1 630 728	(21) 03782591.6 (87) WO 2004/106906	(11) 1 629 267 *	(21) 03817017.1 (87) WO 2004/104074	(11) 1 629 029 *
(21) 03733207.9 (87) WO 2004/106286	(11) 1 628 951 *	(21) 03782711.0 (87) WO 2004/109499	(11) 1 629 375 *	(21) 03817023.9 (87) WO 2004/103747	(11) 1 628 846 *
(21) 03733819.1 (87) WO 2004/107576	(11) 1 629 596 *	(21) 03783059.3 (87) WO 2005/080546	(11) 1 629 080 *	(21) 03817024.7 (87) WO 2004/104628	(11) 1 629 301 *
(21) 03735648.2 (87) WO 2004/106635	(11) 1 629 154 *	(21) 03785911.3 (87) WO 2004/058597	(11) 1 628 892 *	(21) 03817062.7 (87) WO 2004/106249	(11) 1 628 924 *
(21) 03736035.1 (87) WO 2004/108579	(11) 1 630 120	(21) 03787748.7 (87) WO 2004/016355	(11) 1 628 772 *	(21) 03817074.2 (87) WO 2004/106067	(11) 1 628 830 *
(21) 03736040.1 (87) WO 2004/109884	(11) 1 630 922	(21) 03789196.7 (87) WO 2004/108843	(11) 1 629 055 *	(21) 03817089.0 (87) WO 2004/107582	(11) 1 629 601 *
(21) 03736055.9 (87) WO 2004/109808	(11) 1 630 872	(21) 03789605.7 (87) WO 2004/109720	(11) 1 630 830	(21) 03817092.4 (87) WO 2004/105672	(11) 1 628 615 *
(21) 03736107.8 (87) WO 2004/104112	(11) 1 630 207	(21) 03790224.4 (87) WO 2004/061670	(11) 1 629 400 *	(21) 03817107.0 (87) WO 2004/106161	(11) 1 628 880 *
(21) 03736385.0 (87) WO 2004/105179	(11) 1 629 565 *	(21) 03790225.1 (87) WO 2004/062190	(11) 1 629 627 *	(21) 03817157.5 (87) WO 2004/109971	(11) 1 629 623 *
(21) 03740163.5 (87) WO 2004/107240	(11) 1 629 411 *	(21) 03794981.5 (87) WO 2004/025501	(11) 1 629 401 *	(21) 03817162.5 (87) WO 2004/109851	(11) 1 629 567 *
(21) 03740314.4 (87) WO 2004/098786	(11) 1 628 776 *	(21) 03795624.0 (87) WO 2004/025396	(11) 1 629 338 *	(21) 03817170.8 (87) WO 2004/108070	(11) 1 628 687 *
(21) 03741914.0 (87) WO 2005/004761	(11) 1 628 607 *	(21) 03795921.0 (87) WO 2004/105510	(11) 1 628 544 *	(21) 03817173.2 (87) WO 2004/109104	(11) 1 629 593 *
(21) 03743958.5 (87) WO 2003/077155	(11) 1 629 399 *	(21) 03799345.8 (87) WO 2004/031904	(11) 1 629 339 *	(21) 03817176.5 (87) WO 2004/108586	(11) 1 628 907 *
(21) 03758128.7 (87) WO 2004/034825	(11) 1 629 736	(21) 03799387.0 (87) WO 2004/031910	(11) 1 629 340 *	(21) 03818930.4 (87) WO 2005/043851	(11) 1 629 649 *
(21) 03758950.4 (87) WO 2004/106223	(11) 1 630 128	(21) 03808555.1 (87) WO 2004/060300	(11) 1 628 618 *	(21) 04006283.8	(11) 1 629 904
(21) 03763252.8 (87) WO 2004/005970	(11) 1 629 516 *	(21) 03809129.4 (87) WO 2004/036376	(11) 1 629 341 *	(21) 04006834.8	(11) 1 630 652
(21) 03766392.9 (87) WO 2004/013672	(11) 1 629 313 *	(21) 03814000.0 (87) WO 2004/058128	(11) 1 628 617 *	(21) 04015190.4	(11) 1 629 795
(21) 03768224.2 (87) WO 2004/109572	(11) 1 630 731	(21) 03815426.6 (87) WO 2004/065892	(11) 1 629 250 *	(21) 04017071.4	(11) 1 629 854
(21) 03768283.8 (87) WO 2004/104244	(11) 1 629 132 *	(21) 03816172.5 (87) WO 2004/079026	(11) 1 630 240	(21) 04017391.6	(11) 1 630 823
(21) 03768353.9 (87) WO 2004/107270	(11) 1 630 746	(21) 03816487.7 (87) WO 2004/087579	(11) 1 628 919 *	(21) 04017775.0	(11) 1 631 121
(21) 03768837.1 (87) WO 2004/043729	(11) 1 628 602 *	(21) 03816610.4 (87) WO 2004/090354	(11) 1 630 431	(21) 04018053.1	(11) 1 629 887
(21) 03769016.1 (87) WO 2004/049135	(11) 1 629 337 *	(21) 03816760.7 (87) WO 2004/096337	(11) 1 628 702 *	(21) 04018101.8	(11) 1 629 881
(21) 03772503.3 (87) WO 2004/107706	(11) 1 629 651 *	(21) 03816761.5 (87) WO 2004/096059	(11) 1 628 582 *	(21) 04019119.9	(11) 1 629 847
(21) 03772560.3 (87) WO 2004/107707	(11) 1 629 652 *	(21) 03816823.3 (87) WO 2004/097549	(11) 1 628 720 *	(21) 04019153.8	(11) 1 630 054
(21) 03774401.8 (87) WO 2004/105069	(11) 1 629 515 *	(21) 03816861.3 (87) WO 2004/099465	(11) 1 629 136 *	(21) 04019187.6	(11) 1 630 301
				(21) 04019425.0	(11) 1 630 514
				(21) 04019460.7	(11) 1 629 720
				(21) 04019465.6	(11) 1 630 275
				(21) 04019508.3	(11) 1 630 921
				(21) 04019861.6	(11) 1 630 297
				(21) 04019926.7	(11) 1 630 446
				(21) 04019955.6	(11) 1 629 815

(21) 04019958.0	(11) 1 630 362	(21) 04020382.0	(11) 1 630 948	(21) 04028714.6	(11) 1 630 265
(21) 04019959.8	(11) 1 630 359	(21) 04020402.6	(11) 1 629 839	(21) 04029336.7	(11) 1 630 933
(21) 04019960.6	(11) 1 630 360	(21) 04020431.5	(11) 1 629 834	(21) 04029337.5	(11) 1 630 934
(21) 04019974.7	(11) 1 630 837	(21) 04020442.2	(11) 1 630 325	(21) 04030648.2	(11) 1 629 809
(21) 04019986.1	(11) 1 630 298	(21) 04020443.0	(11) 1 630 326	(21) 04031064.1	(11) 1 630 555
(21) 04019999.4	(11) 1 630 004	(21) 04020444.8	(11) 1 630 336	(21) 04076444.1	(11) 1 631 106
(21) 04020007.3	(11) 1 630 591	(21) 04020455.4	(11) 1 630 232	(21) 04077284.0	(11) 1 630 209
(21) 04020017.2	(11) 1 629 986	(21) 04020457.0	(11) 1 630 063	(21) 04077391.3	(11) 1 630 495
(21) 04020021.4	(11) 1 630 527	(21) 04020458.8	(11) 1 630 894	(21) 04077393.9	(11) 1 629 727
(21) 04020024.8	(11) 1 630 536	(21) 04020465.3	(11) 1 631 122	(21) 04077394.7	(11) 1 629 850
(21) 04020026.3	(11) 1 630 205	(21) 04020469.5	(11) 1 630 916	(21) 04077406.9	(11) 1 630 732
(21) 04020045.3	(11) 1 630 630	(21) 04020474.5	(11) 1 631 103	(21) 04077415.0	(11) 1 630 139
(21) 04020056.0	(11) 1 631 101	(21) 04020494.3	(11) 1 630 510	(21) 04077416.8	(11) 1 630 103
(21) 04020057.8	(11) 1 630 712	(21) 04020524.7	(11) 1 629 857	(21) 04077424.2	(11) 1 629 972
(21) 04020074.3	(11) 1 630 713	(21) 04020526.2	(11) 1 629 958	(21) 04077427.5	(11) 1 629 838
(21) 04020080.0	(11) 1 630 815	(21) 04020529.6	(11) 1 629 927	(21) 04077431.7	(11) 1 631 023
(21) 04020103.0	(11) 1 629 915	(21) 04020530.4	(11) 1 630 032	(21) 04078301.1	(11) 1 630 291
(21) 04020104.8	(11) 1 629 913	(21) 04020569.2	(11) 1 631 089	(21) 04078433.2	(11) 1 630 454
(21) 04020124.6	(11) 1 630 163	(21) 04020577.5	(11) 1 630 759	(21) 04090325.4	(11) 1 630 242
(21) 04020130.3	(11) 1 630 089	(21) 04020579.1	(11) 1 630 280	(21) 04090326.2	(11) 1 630 170
(21) 04020155.0	(11) 1 630 356	(21) 04020585.8	(11) 1 630 037	(21) 04090330.4	(11) 1 630 252
(21) 04020157.6	(11) 1 630 979	(21) 04020600.5	(11) 1 630 144	(21) 04090331.2	(11) 1 630 744
(21) 04020172.5	(11) 1 629 802	(21) 04020601.3	(11) 1 630 145	(21) 04090336.1	(11) 1 630 913
(21) 04020173.3	(11) 1 629 803	(21) 04020612.0	(11) 1 630 764	(21) 04090510.1	(11) 1 630 884
(21) 04020174.1	(11) 1 629 804	(21) 04020613.8	(11) 1 630 765	(21) 04090512.7	(11) 1 630 885
(21) 04020175.8	(11) 1 629 805	(21) 04020614.6	(11) 1 630 766	(21) 04090515.0	(11) 1 630 886
(21) 04020176.6	(11) 1 629 806	(21) 04020615.3	(11) 1 630 767	(21) 04103945.4	(11) 1 630 865
(21) 04020177.4	(11) 1 629 807	(21) 04020619.5	(11) 1 629 893	(21) 04103946.2	(11) 1 630 866
(21) 04020178.2	(11) 1 629 808	(21) 04020621.1	(11) 1 629 949	(21) 04103964.5	(11) 1 630 130
(21) 04020179.0	(11) 1 629 801	(21) 04020625.2	(11) 1 629 789	(21) 04104030.4	(11) 1 630 012
(21) 04020191.5	(11) 1 631 102	(21) 04020647.6	(11) 1 631 104	(21) 04104032.0	(11) 1 630 386
(21) 04020197.2	(11) 1 629 774	(21) 04020648.4	(11) 1 631 079	(21) 04104033.8	(11) 1 630 380
(21) 04020215.2	(11) 1 630 268	(21) 04020649.2	(11) 1 630 013	(21) 04104034.6	(11) 1 630 374
(21) 04020221.0	(11) 1 630 264	(21) 04020652.6	(11) 1 631 090	(21) 04104039.5	(11) 1 630 554
(21) 04020225.1	(11) 1 630 653	(21) 04020655.9	(11) 1 631 000	(21) 04104042.9	(11) 1 630 769
(21) 04020226.9	(11) 1 630 654	(21) 04020674.0	(11) 1 630 863	(21) 04104045.2	(11) 1 629 754
(21) 04020227.7	(11) 1 629 920	(21) 04020685.6	(11) 1 630 923	(21) 04104052.8	(11) 1 630 381
(21) 04020229.3	(11) 1 631 052	(21) 04021725.9	(11) 1 630 771	(21) 04104060.1	(11) 1 630 671
(21) 04020234.3	(11) 1 629 998	(21) 04022161.6	(11) 1 630 251	(21) 04104066.8	(11) 1 630 367
(21) 04020263.2	(11) 1 629 738	(21) 04023698.6	(11) 1 631 105	(21) 04104072.6	(11) 1 630 312
(21) 04020289.7	(11) 1 629 937	(21) 04023740.6	(11) 1 630 758	(21) 04104078.3	(11) 1 630 465
(21) 04020300.2	(11) 1 630 440	(21) 04023771.1	(11) 1 630 238	(21) 04104084.1	(11) 1 630 689
(21) 04020301.0	(11) 1 630 441	(21) 04026427.7	(11) 1 629 880	(21) 04104095.7	(11) 1 630 104
(21) 04020329.1	(11) 1 630 384	(21) 04026460.8	(11) 1 630 656	(21) 04104107.0	(11) 1 631 107
(21) 04020346.5	(11) 1 630 427	(21) 04027050.6	(11) 1 629 932	(21) 04104112.0	(11) 1 630 753
(21) 04020351.5	(11) 1 630 307	(21) 04027098.5	(11) 1 629 766	(21) 04104113.8	(11) 1 629 874
(21) 04020356.4	(11) 1 629 876	(21) 04027458.1	(11) 1 630 507	(21) 04104114.6	(11) 1 630 757
(21) 04020368.9	(11) 1 629 799	(21) 04027842.6	(11) 1 630 100	(21) 04104117.9	(11) 1 630 279
(21) 04020379.6	(11) 1 629 718	(21) 04028071.1	(11) 1 630 274	(21) 04104118.7	(11) 1 629 724

(21) 04104137.7	(11) 1 631 032	(21) 04292110.6	(11) 1 630 984	(21) 04702799.0 (87) WO 2005/068831	(11) 1 630 414
(21) 04104139.3	(11) 1 630 377	(21) 04292866.3	(11) 1 630 687	(21) 04702909.5 (87) WO 2004/067687	(11) 1 629 071 *
(21) 04104142.7	(11) 1 630 344	(21) 04300559.4	(11) 1 630 987	(21) 04703071.3 (87) WO 2004/069763	(11) 1 628 929 *
(21) 04104145.0	(11) 1 630 543	(21) 04380171.1	(11) 1 630 158	(21) 04703393.1 (87) WO 2004/066409	(11) 1 629 547 *
(21) 04104168.2	(11) 1 631 096	(21) 04380172.9	(11) 1 630 159	(21) 04703956.5 (87) WO 2004/070774	(11) 1 629 521 *
(21) 04104178.1	(11) 1 631 033	(21) 04388057.4	(11) 1 631 117	(21) 04704047.2 (87) WO 2004/104791	(11) 1 629 342 *
(21) 04104180.7	(11) 1 630 690	(21) 04388058.2	(11) 1 630 550	(21) 04704102.5 (87) WO 2004/099639	(11) 1 629 214 *
(21) 04105262.2	(11) 1 631 034	(21) 04396049.1	(11) 1 629 844	(21) 04704505.9 (87) WO 2004/071255	(11) 1 628 557 *
(21) 04106663.0	(11) 1 630 477	(21) 04396055.8	(11) 1 630 475	(21) 04705277.4 (87) WO 2004/072541	(11) 1 628 937 *
(21) 04107003.8	(11) 1 630 478	(21) 04405524.2	(11) 1 629 939	(21) 04705498.6 (87) WO 2004/068480	(11) 1 630 798
(21) 04254809.9	(11) 1 630 178	(21) 04405525.9	(11) 1 630 840	(21) 04705599.1 (87) WO 2004/067248	(11) 1 628 815 *
(21) 04255066.5	(11) 1 630 977	(21) 04405527.5	(11) 1 630 841	(21) 04705891.2 (87) WO 2004/094745	(11) 1 630 316
(21) 04255069.9	(11) 1 630 282	(21) 04405529.1	(11) 1 629 992	(21) 04705919.1 (87) WO 2004/074667	(11) 1 630 395
(21) 04255096.2	(11) 1 630 324	(21) 04405535.8	(11) 1 630 133	(21) 04705936.5 (87) WO 2004/106586	(11) 1 630 254
(21) 04255133.3	(11) 1 630 770	(21) 04405537.4	(11) 1 629 790	(21) 04706331.8 (87) WO 2004/108338	(11) 1 629 924
(21) 04255135.8	(11) 1 630 286	(21) 04405540.8	(11) 1 630 119	(21) 04706526.3 (87) WO 2004/094082	(11) 1 628 784 *
(21) 04255136.6	(11) 1 630 287	(21) 04405541.6	(11) 1 630 898	(21) 04706622.0 (87) WO 2004/108002	(11) 1 628 588 *
(21) 04255138.2	(11) 1 630 290	(21) 04405542.4	(11) 1 629 791	(21) 04707340.8 (87) WO 2004/067445	(11) 1 628 908 *
(21) 04255160.6	(11) 1 629 922	(21) 04425563.6	(11) 1 629 759	(21) 04707513.0 (87) WO 2004/069139	(11) 1 628 619 *
(21) 04255192.9	(11) 1 631 108	(21) 04425635.2	(11) 1 630 951	(21) 04709696.1 (87) WO 2004/110005	(11) 1 631 029
(21) 04255193.7	(11) 1 630 638	(21) 04425636.0	(11) 1 631 016	(21) 04710201.7 (87) WO 2004/072693	(11) 1 629 305 *
(21) 04255224.0	(11) 1 630 511	(21) 04425637.8	(11) 1 631 099	(21) 04710253.8 (87) WO 2004/072694	(11) 1 629 306 *
(21) 04255235.6	(11) 1 630 645	(21) 04425639.4	(11) 1 631 124	(21) 04710516.8 (87) WO 2004/108989	(11) 1 630 255
(21) 04255238.0	(11) 1 630 646	(21) 04425641.0	(11) 1 630 064	(21) 04712606.5 (87) WO 2004/076748	(11) 1 629 155 *
(21) 04255239.8	(11) 1 630 691	(21) 04425642.8	(11) 1 630 065	(21) 04713056.2 (87) WO 2004/103552	(11) 1 628 758 *
(21) 04255252.1	(11) 1 629 858	(21) 04425643.6	(11) 1 630 657	(21) 04713426.7 (87) WO 2004/095370	(11) 1 629 431 *
(21) 04255255.4	(11) 1 630 647	(21) 04425644.4	(11) 1 630 164	(21) 04714425.8 (87) WO 2004/106579	(11) 1 630 245
(21) 04255256.2	(11) 1 630 648	(21) 04425645.1	(11) 1 630 338	(21) 04714441.5 (87) WO 2004/106578	(11) 1 630 246
(21) 04255257.0	(11) 1 630 642	(21) 04425646.9	(11) 1 630 729	(21) 04714957.0 (87) WO 2004/109198	(11) 1 630 491
(21) 04255258.8	(11) 1 630 649	(21) 04425647.7	(11) 1 630 127	(21) 04715038.8 (87) WO 2004/095430	(11) 1 629 413 *
(21) 04255260.4	(11) 1 631 035	(21) 04425648.5	(11) 1 630 881		
(21) 04255265.3	(11) 1 630 650	(21) 04425649.3	(11) 1 630 882		
(21) 04255266.1	(11) 1 630 651	(21) 04425650.1	(11) 1 630 112		
(21) 04255997.1	(11) 1 631 068	(21) 04425651.9	(11) 1 630 094		
(21) 04256382.5	(11) 1 630 541	(21) 04425652.7	(11) 1 629 996		
(21) 04257386.5	(11) 1 631 095	(21) 04425653.5	(11) 1 629 997		
(21) 04257444.2	(11) 1 630 763	(21) 04425654.3	(11) 1 630 118		
(21) 04257536.5	(11) 1 631 001	(21) 04425655.0	(11) 1 630 109		
(21) 04257793.2	(11) 1 630 639	(21) 04447191.0	(11) 1 629 711		
(21) 04257794.0	(11) 1 630 714	(21) 04447193.6	(11) 1 629 892		
(21) 04258145.4	(11) 1 630 855	(21) 04447194.4	(11) 1 629 793		
(21) 04258196.7	(11) 1 630 567	(21) 04447195.1	(11) 1 630 549		
(21) 04291757.5	(11) 1 630 167	(21) 04447297.5	(11) 1 629 730		
(21) 04292053.8	(11) 1 630 488	(21) 04702007.8 (87) WO 2004/107804	(11) 1 629 686 *		
(21) 04292070.2	(11) 1 630 968	(21) 04702020.1 (87) WO 2004/107591	(11) 1 629 606 *		
(21) 04292071.0	(11) 1 631 015	(21) 04702491.4 (87) WO 2004/075991	(11) 1 628 712 *		
(21) 04292087.6	(11) 1 630 772	(21) 04702789.1 (87) WO 2004/103065	(11) 1 629 710		
(21) 04292104.9	(11) 1 630 985				
(21) 04292108.0	(11) 1 631 086				

(21) 04715386.1 (87) WO 2004/075746	(11) 1 628 571 *	(21) 04723627.8 (87) WO 2004/101075	(11) 1 629 866	(21) 04726462.7 (87) WO 2004/109124	(11) 1 629 208 *
(21) 04715421.6 (87) WO 2004/077605	(11) 1 629 568 *	(21) 04723774.8 (87) WO 2004/090040	(11) 1 629 049 *	(21) 04726562.4 (87) WO 2004/107549	(11) 1 629 592 *
(21) 04715672.4 (87) WO 2004/075862	(11) 1 629 031 *	(21) 04723886.0 (87) WO 2004/089514	(11) 1 628 742 *	(21) 04726660.6 (87) WO 2004/091785	(11) 1 629 890
(21) 04715751.6 (87) WO 2004/076701	(11) 1 629 131 *	(21) 04723941.3 (87) WO 2004/086302	(11) 1 629 436 *	(21) 04726914.7 (87) WO 2004/106720	(11) 1 630 389
(21) 04716221.9 (87) WO 2004/104094	(11) 1 629 044 *	(21) 04724070.0 (87) WO 2004/087612	(11) 1 628 935 *	(21) 04726938.6 (87) WO 2004/089228	(11) 1 628 585 *
(21) 04716364.7 (87) WO 2004/105008	(11) 1 630 801	(21) 04724138.5 (87) WO 2004/088784	(11) 1 630 896	(21) 04726963.4 (87) WO 2004/107377	(11) 1 629 513 *
(21) 04716482.7 (87) WO 2004/109171	(11) 1 629 227 *	(21) 04724198.9 (87) WO 2004/100273	(11) 1 630 873	(21) 04727034.3 (87) WO 2004/097514	(11) 1 629 324 *
(21) 04716773.9 (87) WO 2004/109573	(11) 1 630 733	(21) 04724322.5 (87) WO 2004/087845	(11) 1 629 070 *	(21) 04727090.5 (87) WO 2004/089061	(11) 1 628 519 *
(21) 04717277.0 (87) WO 2004/079808	(11) 1 630 858	(21) 04724341.5 (87) WO 2004/088728	(11) 1 629 531 *	(21) 04727162.2 (87) WO 2004/089069	(11) 1 628 523 *
(21) 04718521.0 (87) WO 2004/082110	(11) 1 629 365 *	(21) 04724383.7 (87) WO 2004/093900	(11) 1 629 848	(21) 04727167.1 (87) WO 2004/103524	(11) 1 628 732 *
(21) 04718590.5 (87) WO 2004/080239	(11) 1 628 550 *	(21) 04724613.7 (87) WO 2004/107790	(11) 1 629 682 *	(21) 04727232.3 (87) WO 2004/109865	(11) 1 629 573 *
(21) 04719407.1 (87) WO 2004/106766	(11) 1 629 217 *	(21) 04724717.6 (87) WO 2004/105159	(11) 1 630 887	(21) 04727295.0 (87) WO 2004/104631	(11) 1 629 302 *
(21) 04719455.0 (87) WO 2004/109144	(11) 1 629 216 *	(21) 04724741.6 (87) WO 2004/087577	(11) 1 630 136	(21) 04727349.5 (87) WO 2004/092676	(11) 1 629 252 *
(21) 04720397.1 (87) WO 2004/109177	(11) 1 629 230 *	(21) 04724877.8 (87) WO 2004/090442	(11) 1 630 494	(21) 04727448.5 (87) WO 2004/089508	(11) 1 628 735 *
(21) 04720704.8 (87) WO 2004/086884	(11) 1 629 731	(21) 04724953.7 (87) WO 2004/088140	(11) 1 629 199 *	(21) 04727487.3 (87) WO 2004/097300	(11) 1 629 234 *
(21) 04720757.6 (87) WO 2004/094744	(11) 1 630 317	(21) 04724963.6 (87) WO 2004/106605	(11) 1 629 143 *	(21) 04727523.5 (87) WO 2004/092805	(11) 1 629 318 *
(21) 04720968.9 (87) WO 2004/105160	(11) 1 630 888	(21) 04724974.3 (87) WO 2004/111506	(11) 1 629 223 *	(21) 04727538.3 (87) WO 2004/109419	(11) 1 629 336 *
(21) 04721029.9 (87) WO 2004/109190	(11) 1 629 236 *	(21) 04724987.5 (87) WO 2004/100648	(11) 1 628 522 *	(21) 04727565.6 (87) WO 2004/092787	(11) 1 629 308 *
(21) 04721030.7 (87) WO 2004/109119	(11) 1 629 205 *	(21) 04725161.6 (87) WO 2004/090186	(11) 1 630 241	(21) 04727677.9 (87) WO 2004/091661	(11) 1 629 851
(21) 04721213.9 (87) WO 2004/103623	(11) 1 628 797 *	(21) 04725234.1 (87) WO 2004/087573	(11) 1 628 914 *	(21) 04727754.6 (87) WO 2004/093236	(11) 1 630 893
(21) 04721754.2 (87) WO 2004/094176	(11) 1 629 183 *	(21) 04725415.6 (87) WO 2004/090921	(11) 1 629 511 *	(21) 04727965.8 (87) WO 2004/105263	(11) 1 629 607 *
(21) 04721878.9 (87) WO 2004/083012	(11) 1 628 862 *	(21) 04725522.9 (87) WO 2004/107333	(11) 1 630 804	(21) 04727982.3 (87) WO 2004/099286	(11) 1 630 189
(21) 04722048.8 (87) WO 2004/097965	(11) 1 629 560 *	(21) 04725539.3 (87) WO 2004/091774	(11) 1 629 886	(21) 04727994.8 (87) WO 2004/092934	(11) 1 630 640
(21) 04722656.8 (87) WO 2004/085309	(11) 1 630 134	(21) 04725629.2 (87) WO 2004/105993	(11) 1 628 799 *	(21) 04728031.8 (87) WO 2004/092491	(11) 1 630 303
(21) 04722715.2 (87) WO 2004/087989	(11) 1 630 250	(21) 04725795.1 (87) WO 2004/090242	(11) 1 630 302	(21) 04728154.8 (87) WO 2004/092431	(11) 1 629 133 *
(21) 04723005.7 (87) WO 2004/110061	(11) 1 631 083	(21) 04725915.5 (87) WO 2004/103787	(11) 1 628 865 *	(21) 04728226.4 (87) WO 2004/104613	(11) 1 629 292 *
(21) 04723189.9 (87) WO 2004/106744	(11) 1 629 202 *	(21) 04725963.5 (87) WO 2004/094337	(11) 1 628 934 *	(21) 04728512.7 (87) WO 2004/109813	(11) 1 629 537 *
(21) 04723197.2 (87) WO 2004/109348	(11) 1 629 309 *	(21) 04726019.5 (87) WO 2004/090894	(11) 1 629 497 *	(21) 04728566.3 (87) WO 2004/109731	(11) 1 629 512 *
(21) 04723353.1 (87) WO 2004/086657	(11) 1 629 613 *	(21) 04726136.7 (87) WO 2004/104333	(11) 1 629 165 *	(21) 04728708.1 (87) WO 2004/094404	(11) 1 628 968 *
(21) 04723561.9 (87) WO 2004/109969	(11) 1 629 621 *	(21) 04726416.3 (87) WO 2004/099336	(11) 1 630 216	(21) 04728762.8 (87) WO 2004/094018	(11) 1 628 724 *

(21) 04728777.6 (87) WO 2004/103627	(11) 1 628 798 *	(21) 04730147.8 (87) WO 2004/095959	(11) 1 628 547 *	(21) 04731240.0 (87) WO 2004/100165	(11) 1 629 499 *
(21) 04728779.2 (87) WO 2004/105505	(11) 1 628 543 *	(21) 04730232.8 (87) WO 2004/101175	(11) 1 628 782 *	(21) 04731277.2 (87) WO 2004/104124	(11) 1 629 057 *
(21) 04728798.2 (87) WO 2004/106866	(11) 1 629 257 *	(21) 04730397.9 (87) WO 2004/105209	(11) 1 629 584 *	(21) 04731304.4 (87) WO 2004/103015	(11) 1 629 687 *
(21) 04728818.8 (87) WO 2004/109080	(11) 1 629 186 *	(21) 04730466.2 (87) WO 2004/109882	(11) 1 629 578 *	(21) 04731323.4 (87) WO 2004/101046	(11) 1 628 699 *
(21) 04728820.4 (87) WO 2004/104397	(11) 1 629 187 *	(21) 04730476.1 (87) WO 2004/101926	(11) 1 629 166 *	(21) 04731424.0 (87) WO 2004/107338	(11) 1 629 479 *
(21) 04728833.7 (87) WO 2004/094324	(11) 1 628 925 *	(21) 04730506.5 (87) WO 2004/101501	(11) 1 628 950 *	(21) 04731432.3 (87) WO 2004/102971	(11) 1 629 674 *
(21) 04728931.9 (87) WO 2005/045936	(11) 1 630 871	(21) 04730547.9 (87) WO 2004/105262	(11) 1 629 604 *	(21) 04731441.4 (87) WO 2004/103174	(11) 1 628 574 *
(21) 04728958.2 (87) WO 2004/099297	(11) 1 630 193	(21) 04730598.2 (87) WO 2004/096677	(11) 1 628 896 *	(21) 04731442.2 (87) WO 2004/103182	(11) 1 628 575 *
(21) 04729065.5 (87) WO 2004/103602	(11) 1 628 788 *	(21) 04730638.6 (87) WO 2004/096410	(11) 1 629 875	(21) 04731448.9 (87) WO 2004/100605	(11) 1 629 688 *
(21) 04729073.9 (87) WO 2004/104268	(11) 1 629 138 *	(21) 04730654.3 (87) WO 2004/103251	(11) 1 629 819	(21) 04731464.6 (87) WO 2004/098819	(11) 1 629 910
(21) 04729075.4 (87) WO 2004/104232	(11) 1 629 126 *	(21) 04730742.6 (87) WO 2004/096949	(11) 1 630 218	(21) 04731477.8 (87) WO 2004/098815	(11) 1 629 907
(21) 04729086.1 (87) WO 2004/103776	(11) 1 628 856 *	(21) 04730777.2 (87) WO 2004/103812	(11) 1 628 876 *	(21) 04731484.4 (87) WO 2004/107011	(11) 1 630 585
(21) 04729127.3 (87) WO 2004/094262	(11) 1 628 891 *	(21) 04730786.3 (87) WO 2004/097211	(11) 1 629 192 *	(21) 04731550.2 (87) WO 2004/098775	(11) 1 628 767 *
(21) 04729213.1 (87) WO 2004/094684	(11) 1 630 244	(21) 04730820.0 (87) WO 2004/099010	(11) 1 628 884 *	(21) 04731581.7 (87) WO 2004/101568	(11) 1 628 979 *
(21) 04729268.5 (87) WO 2004/096946	(11) 1 630 217	(21) 04730826.7 (87) WO 2004/109879	(11) 1 629 579 *	(21) 04731588.2 (87) WO 2004/099042	(11) 1 628 894 *
(21) 04729347.7 (87) WO 2004/095873	(11) 1 629 684 *	(21) 04730829.1 (87) WO 2004/109880	(11) 1 629 580 *	(21) 04731589.0 (87) WO 2004/102042	(11) 1 629 222 *
(21) 04729429.3 (87) WO 2004/107531	(11) 1 629 586 *	(21) 04730912.5 (87) WO 2004/105021	(11) 1 629 485 *	(21) 04731598.1 (87) WO 2004/104387	(11) 1 629 180 *
(21) 04729454.1 (87) WO 2004/103560	(11) 1 628 762 *	(21) 04730913.3 (87) WO 2004/105020	(11) 1 629 486 *	(21) 04731639.3 (87) WO 2004/099531	(11) 1 630 322
(21) 04729582.9 (87) WO 2004/105544	(11) 1 628 549 *	(21) 04730919.0 (87) WO 2004/097829	(11) 1 629 478 *	(21) 04731678.1 (87) WO 2004/099533	(11) 1 629 162 *
(21) 04729630.6 (87) WO 2004/106152	(11) 1 628 874 *	(21) 04731017.2 (87) WO 2004/104806	(11) 1 629 376 *	(21) 04731682.3 (87) WO 2004/101956	(11) 1 629 176 *
(21) 04729636.3 (87) WO 2004/106153	(11) 1 628 875 *	(21) 04731021.4 (87) WO 2004/106199	(11) 1 628 897 *	(21) 04731692.2 (87) WO 2004/103940	(11) 1 628 945 *
(21) 04729768.4 (87) WO 2004/096721	(11) 1 630 140	(21) 04731033.9 (87) WO 2004/103635	(11) 1 628 800 *	(21) 04731693.0 (87) WO 2004/105027	(11) 1 629 494 *
(21) 04729770.0 (87) WO 2004/109587	(11) 1 630 722	(21) 04731075.0 (87) WO 2004/105022	(11) 1 629 487 *	(21) 04731763.1 (87) WO 2004/099258	(11) 1 630 176
(21) 04729797.3 (87) WO 2004/096248	(11) 1 628 672 *	(21) 04731091.7 (87) WO 2004/097154	(11) 1 629 174 *	(21) 04731767.2 (87) WO 2004/099265	(11) 1 629 019 *
(21) 04729879.9 (87) WO 2004/106558	(11) 1 629 125 *	(21) 04731152.7 (87) WO 2004/101555	(11) 1 628 971 *	(21) 04731788.8 (87) WO 2004/105939	(11) 1 628 760 *
(21) 04730008.2 (87) WO 2004/097433	(11) 1 630 562	(21) 04731155.0 (87) WO 2004/101556	(11) 1 628 972 *	(21) 04731795.3 (87) WO 2004/102204	(11) 1 629 286 *
(21) 04730046.2 (87) WO 2004/105445	(11) 1 631 125	(21) 04731171.7 (87) WO 2004/098878	(11) 1 628 827 *	(21) 04731808.4 (87) WO 2004/101515	(11) 1 628 956 *
(21) 04730047.0 (87) WO 2004/099732	(11) 1 630 529	(21) 04731186.5 (87) WO 2004/099580	(11) 1 629 182 *	(21) 04731809.2 (87) WO 2004/099236	(11) 1 628 995 *
(21) 04730067.8 (87) WO 2004/100415	(11) 1 630 993	(21) 04731204.6 (87) WO 2004/098574	(11) 1 628 644 *	(21) 04731824.1 (87) WO 2004/105880	(11) 1 628 713 *
(21) 04730112.2 (87) WO 2004/099697	(11) 1 630 512	(21) 04731236.8 (87) WO 2004/100383	(11) 1 629 603 *	(21) 04731866.2 (87) WO 2004/107462	(11) 1 629 540 *

(21) 04731876.1 (87) WO 2004/105068	(11) 1 629 514 *	(21) 04732280.5 (87) WO 2004/105668	(11) 1 628 611 *	(21) 04732652.5 (87) WO 2004/101521	(11) 1 628 960 *
(21) 04731892.8 (87) WO 2004/104068	(11) 1 629 026 *	(21) 04732284.7 (87) WO 2004/104065	(11) 1 629 023 *	(21) 04732660.8 (87) WO 2004/107072	(11) 1 629 334 *
(21) 04731904.1 (87) WO 2004/098769	(11) 1 628 752 *	(21) 04732289.6 (87) WO 2004/103953	(11) 1 628 948 *	(21) 04732668.1 (87) WO 2004/106652	(11) 1 629 159 *
(21) 04731926.4 (87) WO 2004/106881	(11) 1 629 262 *	(21) 04732291.2 (87) WO 2004/104577	(11) 1 629 280 *	(21) 04732683.0 (87) WO 2004/104632	(11) 1 629 303 *
(21) 04731927.2 (87) WO 2004/104595	(11) 1 629 282 *	(21) 04732294.6 (87) WO 2004/101869	(11) 1 629 142 *	(21) 04732686.3 (87) WO 2004/105003	(11) 1 629 469 *
(21) 04731928.0 (87) WO 2004/103508	(11) 1 628 912 *	(21) 04732311.8 (87) WO 2004/103975	(11) 1 628 962 *	(21) 04732687.1 (87) WO 2004/105017	(11) 1 629 475 *
(21) 04731967.8 (87) WO 2004/100122	(11) 1 629 456 *	(21) 04732317.5 (87) WO 2004/105501	(11) 1 628 539 *	(21) 04732688.9 (87) WO 2004/105005	(11) 1 629 470 *
(21) 04731974.4 (87) WO 2004/102562	(11) 1 629 488 *	(21) 04732344.9 (87) WO 2004/100281	(11) 1 629 544 *	(21) 04732689.7 (87) WO 2004/104920	(11) 1 629 432 *
(21) 04731979.3 (87) WO 2004/104227	(11) 1 629 112 *	(21) 04732354.8 (87) WO 2004/106463	(11) 1 629 067 *	(21) 04732690.5 (87) WO 2004/105004	(11) 1 629 471 *
(21) 04731981.9 (87) WO 2004/102362	(11) 1 629 343 *	(21) 04732359.7 (87) WO 2004/105029	(11) 1 629 495 *	(21) 04732691.3 (87) WO 2004/105036	(11) 1 629 501 *
(21) 04731982.7 (87) WO 2004/105328	(11) 1 629 638 *	(21) 04732361.3 (87) WO 2004/105028	(11) 1 629 496 *	(21) 04732692.1 (87) WO 2004/107390	(11) 1 629 520 *
(21) 04731988.4 (87) WO 2004/105326	(11) 1 629 636 *	(21) 04732373.8 (87) WO 2004/102559	(11) 1 629 481 *	(21) 04732693.9 (87) WO 2004/104670	(11) 1 629 314 *
(21) 04731989.2 (87) WO 2004/105278	(11) 1 629 614 *	(21) 04732375.3 (87) WO 2004/102569	(11) 1 629 500 *	(21) 04732694.7 (87) WO 2004/104915	(11) 1 629 419 *
(21) 04732010.6 (87) WO 2004/101247	(11) 1 629 952	(21) 04732376.1 (87) WO 2004/102571	(11) 1 629 502 *	(21) 04732695.4 (87) WO 2004/104996	(11) 1 629 465 *
(21) 04732020.5 (87) WO 2004/106949	(11) 1 629 288 *	(21) 04732384.5 (87) WO 2004/102563	(11) 1 629 489 *	(21) 04732698.8 (87) WO 2004/105002	(11) 1 629 468 *
(21) 04732068.4 (87) WO 2004/108379	(11) 1 628 812 *	(21) 04732385.2 (87) WO 2004/102556	(11) 1 629 491 *	(21) 04732699.6 (87) WO 2004/104960	(11) 1 629 448 *
(21) 04732071.8 (87) WO 2004/108380	(11) 1 628 813 *	(21) 04732387.8 (87) WO 2004/102566	(11) 1 629 492 *	(21) 04732700.2 (87) WO 2004/107473	(11) 1 629 546 *
(21) 04732076.7 (87) WO 2004/099808	(11) 1 629 294 *	(21) 04732388.6 (87) WO 2004/102558	(11) 1 629 482 *	(21) 04732701.0 (87) WO 2004/105223	(11) 1 629 591 *
(21) 04732102.1 (87) WO 2004/101586	(11) 1 628 988 *	(21) 04732391.0 (87) WO 2004/102557	(11) 1 629 493 *	(21) 04732704.4 (87) WO 2004/104926	(11) 1 629 433 *
(21) 04732108.8 (87) WO 2004/101587	(11) 1 628 989 *	(21) 04732416.5 (87) WO 2004/107742	(11) 1 631 070	(21) 04732705.1 (87) WO 2004/104928	(11) 1 629 435 *
(21) 04732113.8 (87) WO 2004/101588	(11) 1 628 990 *	(21) 04732419.9 (87) WO 2004/107743	(11) 1 631 071	(21) 04732707.7 (87) WO 2004/105104	(11) 1 629 525 *
(21) 04732144.3 (87) WO 2004/105624	(11) 1 628 584 *	(21) 04732452.0 (87) WO 2004/106430	(11) 1 630 197	(21) 04732708.5 (87) WO 2004/105032	(11) 1 629 490 *
(21) 04732151.8 (87) WO 2004/105412	(11) 1 629 680 *	(21) 04732493.4 (87) WO 2004/101273	(11) 1 629 971	(21) 04732711.9 (87) WO 2004/104978	(11) 1 629 454 *
(21) 04732155.9 (87) WO 2004/100153	(11) 1 629 480 *	(21) 04732550.1 (87) WO 2004/102108	(11) 1 629 249 *	(21) 04732743.2 (87) WO 2004/103035	(11) 1 631 128
(21) 04732161.7 (87) WO 2004/102263	(11) 1 629 321 *	(21) 04732563.4 (87) WO 2004/101119	(11) 1 628 746 *	(21) 04732812.5 (87) WO 2004/101139	(11) 1 629 883
(21) 04732163.3 (87) WO 2004/102533	(11) 1 629 402 *	(21) 04732567.5 (87) WO 2004/108499	(11) 1 628 868 *	(21) 04732817.4 (87) WO 2004/101616	(11) 1 630 174
(21) 04732194.8 (87) WO 2004/107447	(11) 1 629 536 *	(21) 04732587.3 (87) WO 2004/105470	(11) 1 628 524 *	(21) 04732857.0 (87) WO 2004/106197	(11) 1 628 895 *
(21) 04732201.1 (87) WO 2004/100249	(11) 1 630 859	(21) 04732593.1 (87) WO 2004/110104	(11) 1 629 699 *	(21) 04732902.4 (87) WO 2004/101516	(11) 1 628 958 *
(21) 04732210.2 (87) WO 2004/107744	(11) 1 631 069	(21) 04732600.4 (87) WO 2004/103363	(11) 1 628 659 *	(21) 04732921.4 (87) WO 2004/111027	(11) 1 630 160
(21) 04732274.8 (87) WO 2004/109110	(11) 1 629 203 *	(21) 04732614.5 (87) WO 2004/103928	(11) 1 628 932 *	(21) 04732947.9 (87) WO 2004/103367	(11) 1 628 662 *

(21) 04732985.9 (87) WO 2004/100862	(11) 1 628 627 *	(21) 04733287.9 (87) WO 2004/103654	(11) 1 628 808 *	(21) 04733581.5 (87) WO 2004/103936	(11) 1 628 939 *
(21) 04732994.1 (87) WO 2004/103704	(11) 1 628 829 *	(21) 04733316.6 (87) WO 2004/101455	(11) 1 628 923 *	(21) 04733587.2 (87) WO 2004/108639	(11) 1 628 942 *
(21) 04732997.4 (87) WO 2004/105304	(11) 1 629 625 *	(21) 04733325.7 (87) WO 2004/106093	(11) 1 628 843 *	(21) 04733590.6 (87) WO 2004/104413	(11) 1 629 193 *
(21) 04733011.3 (87) WO 2004/101565	(11) 1 628 975 *	(21) 04733329.9 (87) WO 2004/102191	(11) 1 629 277 *	(21) 04733618.5 (87) WO 2004/104707	(11) 1 629 268 *
(21) 04733034.5 (87) WO 2004/102541	(11) 1 629 466 *	(21) 04733331.5 (87) WO 2004/103674	(11) 1 628 817 *	(21) 04733625.0 (87) WO 2004/102374	(11) 1 630 665
(21) 04733039.4 (87) WO 2004/101875	(11) 1 629 146 *	(21) 04733334.9 (87) WO 2004/108877	(11) 1 629 078 *	(21) 04733630.0 (87) WO 2004/104683	(11) 1 630 594
(21) 04733040.2 (87) WO 2004/103913	(11) 1 628 921 *	(21) 04733338.0 (87) WO 2004/102189	(11) 1 629 278 *	(21) 04733663.1 (87) WO 2004/101871	(11) 1 630 266
(21) 04733043.6 (87) WO 2004/107768	(11) 1 629 620 *	(21) 04733370.3 (87) WO 2004/106160	(11) 1 628 879 *	(21) 04733673.0 (87) WO 2004/105172	(11) 1 629 562 *
(21) 04733048.5 (87) WO 2004/104680	(11) 1 629 322 *	(21) 04733399.2 (87) WO 2004/107769	(11) 1 629 662 *	(21) 04733715.9 (87) WO 2004/105884	(11) 1 628 714 *
(21) 04733049.3 (87) WO 2004/105234	(11) 1 629 594 *	(21) 04733401.6 (87) WO 2004/104816	(11) 1 629 373 *	(21) 04733734.0 (87) WO 2004/101377	(11) 1 628 885 *
(21) 04733054.3 (87) WO 2004/104671	(11) 1 629 315 *	(21) 04733406.5 (87) WO 2004/104977	(11) 1 629 455 *	(21) 04733747.2 (87) WO 2004/100669	(11) 1 628 536 *
(21) 04733057.6 (87) WO 2004/104972	(11) 1 629 452 *	(21) 04733411.5 (87) WO 2004/105045	(11) 1 629 506 *	(21) 04733775.3 (87) WO 2004/104356	(11) 1 629 173 *
(21) 04733058.4 (87) WO 2004/105043	(11) 1 629 505 *	(21) 04733413.1 (87) WO 2004/104614	(11) 1 629 293 *	(21) 04733782.9 (87) WO 2004/104002	(11) 1 628 976 *
(21) 04733068.3 (87) WO 2004/102462	(11) 1 629 418 *	(21) 04733414.9 (87) WO 2004/105252	(11) 1 629 602 *	(21) 04733798.5 (87) WO 2004/103358	(11) 1 628 651 *
(21) 04733073.3 (87) WO 2004/106147	(11) 1 628 871 *	(21) 04733420.6 (87) WO 2004/105146	(11) 1 629 539 *	(21) 04733803.3 (87) WO 2004/103937	(11) 1 628 940 *
(21) 04733090.7 (87) WO 2004/102394	(11) 1 630 679	(21) 04733428.9 (87) WO 2004/106867	(11) 1 630 530	(21) 04733806.6 (87) WO 2004/105565	(11) 1 628 560 *
(21) 04733094.9 (87) WO 2004/100859	(11) 1 629 820	(21) 04733495.8 (87) WO 2004/105457	(11) 1 629 213 *	(21) 04733808.2 (87) WO 2004/104151	(11) 1 629 074 *
(21) 04733133.5 (87) WO 2004/104987	(11) 1 630 790	(21) 04733513.8 (87) WO 2004/103071	(11) 1 628 528 *	(21) 04733812.4 (87) WO 2004/104675	(11) 1 629 319 *
(21) 04733140.0 (87) WO 2004/106143	(11) 1 630 070	(21) 04733515.3 (87) WO 2004/104419	(11) 1 629 201 *	(21) 04733833.0 (87) WO 2004/104048	(11) 1 629 016 *
(21) 04733168.1 (87) WO 2004/102269	(11) 1 630 596	(21) 04733527.8 (87) WO 2004/105777	(11) 1 628 671 *	(21) 04733841.3 (87) WO 2004/104192	(11) 1 629 094 *
(21) 04733170.7 (87) WO 2004/105387	(11) 1 631 072	(21) 04733534.4 (87) WO 2004/102420	(11) 1 629 403 *	(21) 04733860.3 (87) WO 2004/105306	(11) 1 629 626 *
(21) 04733203.6 (87) WO 2004/100855	(11) 1 628 881 *	(21) 04733543.5 (87) WO 2004/104474	(11) 1 629 231 *	(21) 04733863.7 (87) WO 2004/105060	(11) 1 629 510 *
(21) 04733205.1 (87) WO 2004/102848	(11) 1 629 610 *	(21) 04733550.0 (87) WO 2004/103637	(11) 1 628 803 *	(21) 04733877.7 (87) WO 2004/103496	(11) 1 628 719 *
(21) 04733226.7 (87) WO 2004/104345	(11) 1 629 171 *	(21) 04733551.8 (87) WO 2004/104342	(11) 1 629 169 *	(21) 04733892.6 (87) WO 2004/104608	(11) 1 629 290 *
(21) 04733250.7 (87) WO 2004/103561	(11) 1 628 763 *	(21) 04733552.6 (87) WO 2004/104084	(11) 1 629 038 *	(21) 04733893.4 (87) WO 2004/105033	(11) 1 629 498 *
(21) 04733255.6 (87) WO 2004/103075	(11) 1 628 534 *	(21) 04733555.9 (87) WO 2004/107274	(11) 1 629 439 *	(21) 04733894.2 (87) WO 2004/104609	(11) 1 629 291 *
(21) 04733259.8 (87) WO 2004/107325	(11) 1 629 483 *	(21) 04733566.6 (87) WO 2004/103706	(11) 1 628 828 *	(21) 04733898.3 (87) WO 2004/107577	(11) 1 629 599 *
(21) 04733260.6 (87) WO 2004/106056	(11) 1 628 825 *	(21) 04733575.7 (87) WO 2004/104341	(11) 1 630 332	(21) 04733913.0 (87) WO 2004/105324	(11) 1 631 008
(21) 04733263.0 (87) WO 2004/104014	(11) 1 628 985 *	(21) 04733576.5 (87) WO 2004/104344	(11) 1 630 337	(21) 04733973.4 (87) WO 2004/111877	(11) 1 630 692
(21) 04733275.4 (87) WO 2004/104423	(11) 1 629 204 *	(21) 04733580.7 (87) WO 2004/103337	(11) 1 628 633 *	(21) 04733981.7 (87) WO 2004/106400	(11) 1 630 186

(21) 04733999.9 (87) WO 2004/105447	(11) 1 629 700 *	(21) 04734332.2 (87) WO 2004/104562	(11) 1 629 264 *	(21) 04734800.8 (87) WO 2004/105856	(11) 1 628 706 *
(21) 04734017.9 (87) WO 2004/103890	(11) 1 628 905 *	(21) 04734352.0 (87) WO 2004/104097	(11) 1 630 199	(21) 04734816.4 (87) WO 2004/106383	(11) 1 629 013 *
(21) 04734019.5 (87) WO 2004/103891	(11) 1 628 906 *	(21) 04734386.8 (87) WO 2004/108918	(11) 1 630 227	(21) 04734819.8 (87) WO 2004/108487	(11) 1 628 859 *
(21) 04734020.3 (87) WO 2004/104332	(11) 1 629 164 *	(21) 04734431.2 (87) WO 2004/103527	(11) 1 628 737 *	(21) 04734821.4 (87) WO 2004/103984	(11) 1 628 965 *
(21) 04734028.6 (87) WO 2004/104888	(11) 1 629 422 *	(21) 04734461.9 (87) WO 2004/103748	(11) 1 628 847 *	(21) 04734826.3 (87) WO 2004/111165	(11) 1 629 073 *
(21) 04734049.2 (87) WO 2004/108552	(11) 1 628 889 *	(21) 04734521.0 (87) WO 2004/105561	(11) 1 628 555 *	(21) 04734827.1 (87) WO 2004/106258	(11) 1 628 931 *
(21) 04734053.4 (87) WO 2004/106156	(11) 1 628 878 *	(21) 04734522.8 (87) WO 2004/106775	(11) 1 629 221 *	(21) 04734832.1 (87) WO 2004/105726	(11) 1 628 634 *
(21) 04734055.9 (87) WO 2004/104930	(11) 1 629 437 *	(21) 04734537.6 (87) WO 2004/103582	(11) 1 628 783 *	(21) 04734859.4 (87) WO 2004/108638	(11) 1 628 941 *
(21) 04734057.5 (87) WO 2004/104918	(11) 1 629 421 *	(21) 04734539.2 (87) WO 2004/104409	(11) 1 629 191 *	(21) 04734862.8 (87) WO 2004/106233	(11) 1 628 913 *
(21) 04734106.0 (87) WO 2004/107736	(11) 1 631 057	(21) 04734558.2 (87) WO 2004/107835	(11) 1 629 705 *	(21) 04734867.7 (87) WO 2004/106741	(11) 1 629 200 *
(21) 04734111.0 (87) WO 2004/103992	(11) 1 630 162	(21) 04734561.6 (87) WO 2004/103446	(11) 1 628 698 *	(21) 04734870.1 (87) WO 2004/106840	(11) 1 629 248 *
(21) 04734122.7 (87) WO 2004/104709	(11) 1 630 619	(21) 04734571.5 (87) WO 2004/107230	(11) 1 629 423 *	(21) 04734882.6 (87) WO 2004/107619	(11) 1 629 615 *
(21) 04734153.2 (87) WO 2004/104998	(11) 1 629 467 *	(21) 04734581.4 (87) WO 2004/103968	(11) 1 628 957 *	(21) 04734883.4 (87) WO 2004/104962	(11) 1 629 449 *
(21) 04734168.0 (87) WO 2004/107492	(11) 1 629 563 *	(21) 04734591.3 (87) WO 2004/104624	(11) 1 629 298 *	(21) 04734897.4 (87) WO 2004/110641	(11) 1 629 897
(21) 04734200.1 (87) WO 2004/103183	(11) 1 628 577 *	(21) 04734599.6 (87) WO 2004/106900	(11) 1 630 542	(21) 04734925.3 (87) WO 2004/110640	(11) 1 629 898
(21) 04734202.7 (87) WO 2004/106211	(11) 1 628 899 *	(21) 04734608.5 (87) WO 2004/104059	(11) 1 630 180	(21) 04734931.1 (87) WO 2004/107738	(11) 1 631 060
(21) 04734212.6 (87) WO 2004/104004	(11) 1 628 978 *	(21) 04734613.5 (87) WO 2004/109778	(11) 1 630 856	(21) 04734942.8 (87) WO 2004/109128	(11) 1 629 210 *
(21) 04734213.4 (87) WO 2004/103398	(11) 1 628 677 *	(21) 04734628.3 (87) WO 2004/106813	(11) 1 630 482	(21) 04734946.9 (87) WO 2004/105658	(11) 1 629 800
(21) 04734216.7 (87) WO 2004/108813	(11) 1 629 036 *	(21) 04734637.4 (87) WO 2004/105419	(11) 1 629 683 *	(21) 04734949.3 (87) WO 2004/106904	(11) 1 630 546
(21) 04734224.1 (87) WO 2004/106853	(11) 1 629 254 *	(21) 04734661.4 (87) WO 2004/106758	(11) 1 629 212 *	(21) 04734950.1 (87) WO 2004/106445	(11) 1 630 214
(21) 04734227.4 (87) WO 2004/105218	(11) 1 629 588 *	(21) 04734668.9 (87) WO 2004/108595	(11) 1 628 916 *	(21) 04734955.0 (87) WO 2004/105503	(11) 1 629 719
(21) 04734232.4 (87) WO 2004/104477	(11) 1 629 232 *	(21) 04734681.2 (87) WO 2004/109265	(11) 1 629 265 *	(21) 04734969.1 (87) WO 2004/105998	(11) 1 628 802 *
(21) 04734245.6 (87) WO 2004/107532	(11) 1 629 587 *	(21) 04734705.9 (87) WO 2004/108194	(11) 1 628 694 *	(21) 04734971.7 (87) WO 2004/107311	(11) 1 629 462 *
(21) 04734246.4 (87) WO 2004/104947	(11) 1 629 440 *	(21) 04734724.0 (87) WO 2004/111131	(11) 1 630 203	(21) 04734979.0 (87) WO 2004/105622	(11) 1 628 583 *
(21) 04734247.2 (87) WO 2004/104158	(11) 1 629 076 *	(21) 04734725.7 (87) WO 2004/104272	(11) 1 630 257	(21) 04734981.6 (87) WO 2004/106105	(11) 1 628 851 *
(21) 04734262.1 (87) WO 2005/071106	(11) 1 629 113 *	(21) 04734743.0 (87) WO 2004/106439	(11) 1 630 210	(21) 04734982.4 (87) WO 2004/107480	(11) 1 629 553 *
(21) 04734272.0 (87) WO 2004/104211	(11) 1 629 114 *	(21) 04734755.4 (87) WO 2004/106075	(11) 1 628 835 *	(21) 04734987.3 (87) WO 2004/106838	(11) 1 629 247 *
(21) 04734276.1 (87) WO 2004/105569	(11) 1 628 561 *	(21) 04734763.8 (87) WO 2004/106431	(11) 1 629 046 *	(21) 04735001.2 (87) WO 2004/108573	(11) 1 628 898 *
(21) 04734297.7 (87) WO 2004/103939	(11) 1 628 768 *	(21) 04734775.2 (87) WO 2004/106911	(11) 1 629 271 *	(21) 04735011.1 (87) WO 2004/106025	(11) 1 628 814 *
(21) 04734315.7 (87) WO 2004/103768	(11) 1 628 855 *	(21) 04734786.9 (87) WO 2004/105430	(11) 1 629 691 *	(21) 04735017.8 (87) WO 2004/106591	(11) 1 629 140 *

(21) 04735024.4 (87) WO 2004/107674	(11) 1 629 639 *	(21) 04735246.3 (87) WO 2004/107654	(11) 1 629 633 *	(21) 04735437.8 (87) WO 2004/108329	(11) 1 628 795 *
(21) 04735026.9 (87) WO 2004/108469	(11) 1 628 852 *	(21) 04735248.9 (87) WO 2004/106585	(11) 1 629 137 *	(21) 04735445.1 (87) WO 2004/107871	(11) 1 628 540 *
(21) 04735032.7 (87) WO 2004/106773	(11) 1 629 219 *	(21) 04735249.7 (87) WO 2004/109847	(11) 1 629 566 *	(21) 04735465.9 (87) WO 2004/109201	(11) 1 629 238 *
(21) 04735038.4 (87) WO 2004/106315	(11) 1 628 966 *	(21) 04735254.7 (87) WO 2004/107581	(11) 1 629 600 *	(21) 04735515.1 (87) WO 2004/105748	(11) 1 629 840
(21) 04735046.7 (87) WO 2004/106306	(11) 1 628 963 *	(21) 04735258.8 (87) WO 2004/107388	(11) 1 629 519 *	(21) 04735518.5 (87) WO 2004/105615	(11) 1 629 777
(21) 04735047.5 (87) WO 2004/106268	(11) 1 628 936 *	(21) 04735264.6 (87) WO 2004/105918	(11) 1 628 736 *	(21) 04735523.5 (87) WO 2004/109402	(11) 1 630 603
(21) 04735050.9 (87) WO 2004/106004	(11) 1 628 805 *	(21) 04735268.7 (87) WO 2004/107539	(11) 1 629 589 *	(21) 04735529.2 (87) WO 2004/109118	(11) 1 629 206 *
(21) 04735052.5 (87) WO 2004/106003	(11) 1 628 806 *	(21) 04735284.4 (87) WO 2004/105661	(11) 1 628 606 *	(21) 04735533.4 (87) WO 2004/105886	(11) 1 628 715 *
(21) 04735057.4 (87) WO 2004/107733	(11) 1 629 664 *	(21) 04735318.0 (87) WO 2004/107770	(11) 1 629 237 *	(21) 04735550.8 (87) WO 2004/107687	(11) 1 629 647 *
(21) 04735060.8 (87) WO 2004/105868	(11) 1 628 709 *	(21) 04735331.3 (87) WO 2004/109552	(11) 1 629 404 *	(21) 04735572.2 (87) WO 2004/108974	(11) 1 629 128 *
(21) 04735064.0 (87) WO 2004/107788	(11) 1 629 681 *	(21) 04735334.7 (87) WO 2004/109088	(11) 1 630 402	(21) 04735579.7 (87) WO 2004/109991	(11) 1 629 640 *
(21) 04735098.8 (87) WO 2004/109131	(11) 1 630 430	(21) 04735338.8 (87) WO 2004/106280	(11) 1 630 157	(21) 04735590.4 (87) WO 2004/107228	(11) 1 629 425 *
(21) 04735105.1 (87) WO 2004/109403	(11) 1 630 605	(21) 04735355.2 (87) WO 2004/106707	(11) 1 630 379	(21) 04735606.8 (87) WO 2004/106363	(11) 1 628 998 *
(21) 04735114.3 (87) WO 2004/107040	(11) 1 630 599	(21) 04735359.4 (87) WO 2004/107007	(11) 1 630 580	(21) 04735644.9 (87) WO 2004/105596	(11) 1 628 564 *
(21) 04735132.5 (87) WO 2004/107058	(11) 1 630 620	(21) 04735361.0 (87) WO 2004/107010	(11) 1 630 584	(21) 04735646.4 (87) WO 2004/110074	(11) 1 629 672 *
(21) 04735134.1 (87) WO 2004/107373	(11) 1 630 834	(21) 04735368.5 (87) WO 2004/105904	(11) 1 629 870	(21) 04735647.2 (87) WO 2004/105612	(11) 1 628 576 *
(21) 04735135.8 (87) WO 2004/106598	(11) 1 630 263	(21) 04735373.5 (87) WO 2004/105965	(11) 1 628 780 *	(21) 04735658.9 (87) WO 2004/108857	(11) 1 629 063 *
(21) 04735143.2 (87) WO 2004/108519	(11) 1 628 873 *	(21) 04735374.3 (87) WO 2004/106776	(11) 1 630 456	(21) 04735691.0 (87) WO 2004/106682	(11) 1 629 170 *
(21) 04735157.2 (87) WO 2004/107670	(11) 1 629 637 *	(21) 04735380.0 (87) WO 2004/108340	(11) 1 629 928	(21) 04735707.4 (87) WO 2004/106917	(11) 1 629 275 *
(21) 04735166.3 (87) WO 2004/106435	(11) 1 629 050 *	(21) 04735381.8 (87) WO 2004/108696	(11) 1 630 161	(21) 04735744.7 (87) WO 2004/108436	(11) 1 628 839 *
(21) 04735169.7 (87) WO 2004/107154	(11) 1 629 372 *	(21) 04735386.7 (87) WO 2004/105753	(11) 1 629 841	(21) 04735751.2 (87) WO 2004/107817	(11) 1 629 694 *
(21) 04735183.8 (87) WO 2004/109276	(11) 1 629 276 *	(21) 04735391.7 (87) WO 2004/106230	(11) 1 630 132	(21) 04735753.8 (87) WO 2004/107815	(11) 1 629 695 *
(21) 04735205.9 (87) WO 2004/105476	(11) 1 628 527 *	(21) 04735392.5 (87) WO 2004/107331	(11) 1 630 802	(21) 04735754.6 (87) WO 2004/107818	(11) 1 629 696 *
(21) 04735210.9 (87) WO 2004/106402	(11) 1 629 025 *	(21) 04735393.3 (87) WO 2004/105594	(11) 1 629 764	(21) 04735757.9 (87) WO 2004/106073	(11) 1 628 833 *
(21) 04735214.1 (87) WO 2004/105919	(11) 1 628 741 *	(21) 04735396.6 (87) WO 2004/106083	(11) 1 628 836 *	(21) 04735758.7 (87) WO 2004/106369	(11) 1 629 098 *
(21) 04735215.8 (87) WO 2004/109570	(11) 1 629 424 *	(21) 04735420.4 (87) WO 2004/106330	(11) 1 628 969 *	(21) 04735761.1 (87) WO 2004/107679	(11) 1 629 657 *
(21) 04735216.6 (87) WO 2004/106623	(11) 1 629 149 *	(21) 04735421.2 (87) WO 2004/105828	(11) 1 629 855	(21) 04735767.8 (87) WO 2004/105819	(11) 1 628 692 *
(21) 04735220.8 (87) WO 2004/109125	(11) 1 629 209 *	(21) 04735425.3 (87) WO 2004/106737	(11) 1 629 197 *	(21) 04735788.4 (87) WO 2004/105635	(11) 1 628 595 *
(21) 04735225.7 (87) WO 2004/107514	(11) 1 629 576 *	(21) 04735429.5 (87) WO 2004/106718	(11) 1 629 184 *	(21) 04735801.5 (87) WO 2004/108419	(11) 1 628 834 *
(21) 04735236.4 (87) WO 2004/105800	(11) 1 628 684 *	(21) 04735432.9 (87) WO 2004/110101	(11) 1 629 693 *	(21) 04735805.6 (87) WO 2004/109192	(11) 1 630 484

(21) 04735806.4 (87) WO 2004/109972	(11) 1 630 998	(21) 04736021.9 (87) WO 2004/105909	(11) 1 630 509	(21) 04739119.8 (87) WO 2004/104712	(11) 1 629 329 *
(21) 04735809.8 (87) WO 2004/111461	(11) 1 630 420	(21) 04736023.5 (87) WO 2004/108555	(11) 1 628 890 *	(21) 04739147.9 (87) WO 2004/108758	(11) 1 629 006 *
(21) 04735811.4 (87) WO 2004/110091	(11) 1 631 109	(21) 04736058.1 (87) WO 2004/108387	(11) 1 628 818 *	(21) 04739157.8 (87) WO 2004/108461	(11) 1 628 850 *
(21) 04735821.3 (87) WO 2004/106397	(11) 1 629 021 *	(21) 04736108.4 (87) WO 2004/109610	(11) 1 629 442 *	(21) 04739166.9 (87) WO 2004/106882	(11) 1 629 263 *
(21) 04735825.4 (87) WO 2004/107807	(11) 1 631 114	(21) 04736124.1 (87) WO 2004/109281	(11) 1 630 556	(21) 04739196.6 (87) WO 2004/106797	(11) 1 629 229 *
(21) 04735840.3 (87) WO 2004/105627	(11) 1 628 591 *	(21) 04736129.0 (87) WO 2004/109825	(11) 1 629 554 *	(21) 04739204.8 (87) WO 2004/103880	(11) 1 628 900 *
(21) 04735842.9 (87) WO 2004/108334	(11) 1 628 796 *	(21) 04736135.7 (87) WO 2004/108628	(11) 1 628 933 *	(21) 04739214.7 (87) WO 2004/104137	(11) 1 629 064 *
(21) 04735851.0 (87) WO 2004/106700	(11) 1 629 178 *	(21) 04736153.0 (87) WO 2004/108937	(11) 1 629 104 *	(21) 04739217.0 (87) WO 2004/103611	(11) 1 628 794 *
(21) 04735857.7 (87) WO 2004/109202	(11) 1 629 239 *	(21) 04736162.1 (87) WO 2004/108214	(11) 1 628 711 *	(21) 04739234.5 (87) WO 2004/103186	(11) 1 628 579 *
(21) 04735866.8 (87) WO 2004/106902	(11) 1 629 266 *	(21) 04737751.0 (87) WO 2004/106096	(11) 1 628 848 *	(21) 04739237.8 (87) WO 2004/105186	(11) 1 629 571 *
(21) 04735879.1 (87) WO 2004/105810	(11) 1 628 688 *	(21) 04737767.6 (87) WO 2004/106117	(11) 1 628 857 *	(21) 04739254.3 (87) WO 2004/104916	(11) 1 629 379 *
(21) 04735888.2 (87) WO 2004/107541	(11) 1 629 590 *	(21) 04737993.8 (87) WO 2005/008835	(11) 1 629 569 *	(21) 04739272.5 (87) WO 2004/104500	(11) 1 629 240 *
(21) 04735919.5 (87) WO 2004/108958	(11) 1 629 115 *	(21) 04738178.5 (87) WO 2004/106523	(11) 1 629 099 *	(21) 04739273.3 (87) WO 2004/104502	(11) 1 629 241 *
(21) 04735923.7 (87) WO 2004/106376	(11) 1 629 009 *	(21) 04738451.6 (87) WO 2004/103349	(11) 1 629 835	(21) 04739274.1 (87) WO 2004/104503	(11) 1 629 242 *
(21) 04735926.0 (87) WO 2004/105743	(11) 1 628 648 *	(21) 04738471.4 (87) WO 2004/109162	(11) 1 629 224 *	(21) 04739296.4 (87) WO 2004/104948	(11) 1 629 441 *
(21) 04735957.5 (87) WO 2004/109323	(11) 1 629 299 *	(21) 04738494.6 (87) WO 2004/109878	(11) 1 629 581 *	(21) 04739302.0 (87) WO 2004/107544	(11) 1 629 597 *
(21) 04735975.7 (87) WO 2004/108812	(11) 1 629 035 *	(21) 04738511.7 (87) WO 2004/100928	(11) 1 628 636 *	(21) 04739321.0 (87) WO 2004/104085	(11) 1 629 039 *
(21) 04735976.5 (87) WO 2004/108115	(11) 1 629 833	(21) 04738528.1 (87) WO 2004/109209	(11) 1 629 244 *	(21) 04739345.9 (87) WO 2004/108472	(11) 1 628 853 *
(21) 04735981.5 (87) WO 2005/000961	(11) 1 630 198	(21) 04738540.6 (87) WO 2004/109807	(11) 1 629 270 *	(21) 04739353.3 (87) WO 2004/103964	(11) 1 628 955 *
(21) 04735982.3 (87) WO 2004/108644	(11) 1 630 151	(21) 04738544.8 (87) WO 2005/069449	(11) 1 629 574 *	(21) 04739367.3 (87) WO 2004/106367	(11) 1 629 005 *
(21) 04735983.1 (87) WO 2004/108793	(11) 1 630 188	(21) 04738557.0 (87) WO 2004/109149	(11) 1 629 218 *	(21) 04739377.2 (87) WO 2004/106380	(11) 1 629 011 *
(21) 04735990.6 (87) WO 2004/109659	(11) 1 630 791	(21) 04738559.6 (87) WO 2004/109792	(11) 1 629 530 *	(21) 04739378.0 (87) WO 2004/106381	(11) 1 629 012 *
(21) 04735995.5 (87) WO 2004/109553	(11) 1 629 405 *	(21) 04738561.2 (87) WO 2004/109298	(11) 1 629 287 *	(21) 04739386.3 (87) WO 2004/107785	(11) 1 629 679 *
(21) 04735996.3 (87) WO 2004/109682	(11) 1 629 476 *	(21) 04738571.1 (87) WO 2004/106649	(11) 1 629 157 *	(21) 04739389.7 (87) WO 2004/109166	(11) 1 629 225 *
(21) 04736000.3 (87) WO 2004/109092	(11) 1 630 407	(21) 04738573.7 (87) WO 2004/109812	(11) 1 629 538 *	(21) 04739399.6 (87) WO 2004/107653	(11) 1 629 632 *
(21) 04736002.9 (87) WO 2004/109982	(11) 1 629 634 *	(21) 04738575.2 (87) WO 2004/107985	(11) 1 628 578 *	(21) 04739401.0 (87) WO 2004/105768	(11) 1 628 669 *
(21) 04736004.5 (87) WO 2004/108336	(11) 1 629 921	(21) 04738595.0 (87) WO 2004/108492	(11) 1 628 861 *	(21) 04739403.6 (87) WO 2004/106215	(11) 1 628 902 *
(21) 04736006.0 (87) WO 2004/108828	(11) 1 630 200	(21) 04738625.5 (87) WO 2004/110118	(11) 1 629 703 *	(21) 04739418.4 (87) WO 2004/106155	(11) 1 628 877 *
(21) 04736013.6 (87) WO 2004/107332	(11) 1 629 472 *	(21) 04738626.3 (87) WO 2004/109224	(11) 1 629 251 *	(21) 04739422.6 (87) WO 2004/105978	(11) 1 628 789 *
(21) 04736016.9 (87) WO 2004/109004	(11) 1 629 147 *	(21) 04739107.3 (87) WO 2004/099210	(11) 1 628 980 *	(21) 04739423.4 (87) WO 2004/105943	(11) 1 628 764 *

(21) 04739427.5 (87) WO 2004/106287	(11) 1 628 952 *	(21) 04741630.0 (87) WO 2004/103676	(11) 1 628 819 *	(21) 04742779.4 (87) WO 2004/103566	(11) 1 628 769 *
(21) 04739430.9 (87) WO 2004/108322	(11) 1 628 791 *	(21) 04741633.4 (87) WO 2004/106444	(11) 1 629 054 *	(21) 04742789.3 (87) WO 2004/103533	(11) 1 628 747 *
(21) 04739440.8 (87) WO 2004/110588	(11) 1 628 731 *	(21) 04741669.8 (87) WO 2004/107675	(11) 1 629 641 *	(21) 04742793.5 (87) WO 2004/108490	(11) 1 628 860 *
(21) 04739447.3 (87) WO 2004/106810	(11) 1 629 235 *	(21) 04741672.2 (87) WO 2004/105922	(11) 1 628 744 *	(21) 04742796.8 (87) WO 2004/103788	(11) 1 628 866 *
(21) 04739451.5 (87) WO 2004/106546	(11) 1 629 116 *	(21) 04741678.9 (87) WO 2004/105725	(11) 1 628 640 *	(21) 04742806.5 (87) WO 2004/106549	(11) 1 629 118 *
(21) 04739453.1 (87) WO 2004/109019	(11) 1 629 156 *	(21) 04741680.5 (87) WO 2004/106415	(11) 1 629 030 *	(21) 04742880.0 (87) WO 2004/111082	(11) 1 629 091 *
(21) 04739454.9 (87) WO 2004/109123	(11) 1 629 207 *	(21) 04741686.2 (87) WO 2004/107677	(11) 1 629 642 *	(21) 04743753.8 (87) WO 2004/105546	(11) 1 628 548 *
(21) 04739481.2 (87) WO 2004/107834	(11) 1 629 704 *	(21) 04741724.1 (87) WO 2004/107596	(11) 1 629 608 *	(21) 04743768.6 (87) WO 2004/105595	(11) 1 628 565 *
(21) 04739485.3 (87) WO 2004/105642	(11) 1 628 594 *	(21) 04741733.2 (87) WO 2004/108297	(11) 1 628 774 *	(21) 04743784.3 (87) WO 2004/106506	(11) 1 629 092 *
(21) 04739516.5 (87) WO 2004/106527	(11) 1 629 100 *	(21) 04741737.3 (87) WO 2004/108861	(11) 1 629 065 *	(21) 04743989.8 (87) WO 2004/109054	(11) 1 629 175 *
(21) 04739529.8 (87) WO 2004/107062	(11) 1 629 330 *	(21) 04741742.3 (87) WO 2004/107877	(11) 1 628 542 *	(21) 04744334.6 (87) WO 2004/100149	(11) 1 629 484 *
(21) 04739532.2 (87) WO 2004/106366	(11) 1 629 002 *	(21) 04742095.5 (87) WO 2004/109015	(11) 1 629 153 *	(21) 04744335.3 (87) WO 2004/100150	(11) 1 629 477 *
(21) 04739541.3 (87) WO 2004/107069	(11) 1 629 331 *	(21) 04742306.6 (87) WO 2004/085287	(11) 1 628 883 *	(21) 04744336.1 (87) WO 2004/104899	(11) 1 629 628 *
(21) 04739559.5 (87) WO 2004/108506	(11) 1 628 872 *	(21) 04742375.1 (87) WO 2004/110080	(11) 1 629 671 *	(21) 04745272.7 (87) WO 2004/103239	(11) 1 629 813
(21) 04739566.0 (87) WO 2004/106029	(11) 1 628 821 *	(21) 04742585.5 (87) WO 2004/096195	(11) 1 628 646 *	(21) 04745296.6 (87) WO 2004/108827	(11) 1 630 201
(21) 04739568.6 (87) WO 2004/106548	(11) 1 629 117 *	(21) 04742586.3 (87) WO 2004/109042	(11) 1 629 163 *	(21) 04745300.6 (87) WO 2004/107810	(11) 1 631 116
(21) 04739620.5 (87) WO 2004/108934	(11) 1 629 101 *	(21) 04742614.3 (87) WO 2004/104012	(11) 1 628 983 *	(21) 04745303.0 (87) WO 2004/107552	(11) 1 630 942
(21) 04739668.4 (87) WO 2004/108494	(11) 1 628 863 *	(21) 04742617.6 (87) WO 2004/099739	(11) 1 629 260 *	(21) 04745304.8 (87) WO 2004/107553	(11) 1 630 943
(21) 04739683.3 (87) WO 2004/109007	(11) 1 629 148 *	(21) 04742678.8 (87) WO 2004/099591	(11) 1 629 185 *	(21) 04745315.4 (87) WO 2004/109325	(11) 1 630 572
(21) 04741529.4 (87) WO 2004/101337	(11) 1 628 864 *	(21) 04742679.6 (87) WO 2004/105079	(11) 1 629 517 *	(21) 04745330.3 (87) WO 2004/107797	(11) 1 631 110
(21) 04741559.1 (87) WO 2004/109501	(11) 1 629 377 *	(21) 04742681.2 (87) WO 2004/103681	(11) 1 628 820 *	(21) 04745352.7 (87) WO 2004/105240	(11) 1 630 960
(21) 04741574.0 (87) WO 2004/103580	(11) 1 628 778 *	(21) 04742706.7 (87) WO 2004/104234	(11) 1 629 127 *	(21) 04745362.6 (87) WO 2004/108201	(11) 1 629 861
(21) 04741578.1 (87) WO 2004/100932	(11) 1 628 642 *	(21) 04742708.3 (87) WO 2004/107258	(11) 1 629 417 *	(21) 04745368.3 (87) WO 2004/105941	(11) 1 629 889
(21) 04741582.3 (87) WO 2004/103942	(11) 1 628 946 *	(21) 04742721.6 (87) WO 2004/104086	(11) 1 629 040 *	(21) 04745373.3 (87) WO 2004/107356	(11) 1 630 826
(21) 04741598.9 (87) WO 2004/114197	(11) 1 629 344 *	(21) 04742725.7 (87) WO 2004/103408	(11) 1 628 683 *	(21) 04745374.1 (87) WO 2004/107363	(11) 1 630 827
(21) 04741604.5 (87) WO 2004/103905	(11) 1 628 915 *	(21) 04742727.3 (87) WO 2004/108045	(11) 1 628 616 *	(21) 04745375.8 (87) WO 2004/107357	(11) 1 630 828
(21) 04741608.6 (87) WO 2004/103799	(11) 1 628 869 *	(21) 04742735.6 (87) WO 2004/100646	(11) 1 628 517 *	(21) 04745381.6 (87) WO 2004/107310	(11) 1 630 783
(21) 04741613.6 (87) WO 2004/103514	(11) 1 628 728 *	(21) 04742741.4 (87) WO 2004/109874	(11) 1 629 577 *	(21) 04745382.4 (87) WO 2004/107415	(11) 1 630 857
(21) 04741624.3 (87) WO 2004/104076	(11) 1 629 032 *	(21) 04742763.8 (87) WO 2004/108604	(11) 1 628 920 *	(21) 04745384.0 (87) WO 2004/108417	(11) 1 629 979
(21) 04741628.4 (87) WO 2004/105340	(11) 1 629 653 *	(21) 04742775.2 (87) WO 2004/108444	(11) 1 628 844 *	(21) 04745385.7 (87) WO 2004/110568	(11) 1 629 868

(21) 04745387.3 (87) WO 2004/109793	(11) 1 630 862	(21) 04748038.9 (87) WO 2005/009010	(11) 1 631 045	(21) 04750153.1 (87) WO 2004/091532	(11) 1 628 620 *
(21) 04745412.9 (87) WO 2004/107021	(11) 1 630 590	(21) 04748577.6 (87) WO 2004/101424	(11) 1 628 903 *	(21) 04750167.1 (87) WO 2004/102877	(11) 1 629 630 *
(21) 04745417.8 (87) WO 2004/106483	(11) 1 630 225	(21) 04748581.8 (87) WO 2004/101170	(11) 1 628 840 *	(21) 04750172.1 (87) WO 2004/095177	(11) 1 629 346 *
(21) 04745421.0 (87) WO 2005/011718	(11) 1 629 837	(21) 04748597.4 (87) WO 2004/103734	(11) 1 628 842 *	(21) 04750292.7 (87) WO 2004/093533	(11) 1 628 525 *
(21) 04745428.5 (87) WO 2004/106264	(11) 1 630 149	(21) 04748602.2 (87) WO 2004/103482	(11) 1 628 716 *	(21) 04750293.5 (87) WO 2004/094379	(11) 1 628 665 *
(21) 04745434.3 (87) WO 2004/104909	(11) 1 630 724	(21) 04748603.0 (87) WO 2004/111127	(11) 1 629 047 *	(21) 04750472.5 (87) WO 2004/104529	(11) 1 629 258 *
(21) 04745435.0 (87) WO 2004/104910	(11) 1 630 725	(21) 04748608.9 (87) WO 2004/107041	(11) 1 629 328 *	(21) 04750553.2 (87) WO 2004/108821	(11) 1 629 042 *
(21) 04745474.9 (87) WO 2004/110090	(11) 1 631 111	(21) 04748619.6 (87) WO 2004/105485	(11) 1 628 529 *	(21) 04750566.4 (87) WO 2004/107096	(11) 1 629 426 *
(21) 04745485.5 (87) WO 2004/108443	(11) 1 630 011	(21) 04748625.3 (87) WO 2004/106110	(11) 1 628 854 *	(21) 04750629.0 (87) WO 2004/096425	(11) 1 628 792 *
(21) 04745501.9 (87) WO 2004/109901	(11) 1 630 944	(21) 04748627.9 (87) WO 2004/108768	(11) 1 629 015 *	(21) 04750671.2 (87) WO 2004/099310	(11) 1 629 045 *
(21) 04745503.5 (87) WO 2004/109361	(11) 1 630 586	(21) 04748628.7 (87) WO 2004/108095	(11) 1 628 625 *	(21) 04750724.9 (87) WO 2004/106830	(11) 1 629 243 *
(21) 04745507.6 (87) WO 2004/108163	(11) 1 629 853	(21) 04748968.7 (87) WO 2005/018801	(11) 1 629 885	(21) 04750807.2 (87) WO 2004/096286	(11) 1 628 685 *
(21) 04745508.4 (87) WO 2004/108981	(11) 1 630 248	(21) 04749373.9 (87) WO 2005/023996	(11) 1 629 106 *	(21) 04750843.7 (87) WO 2004/107251	(11) 1 629 443 *
(21) 04745520.9 (87) WO 2004/109899	(11) 1 630 937	(21) 04749411.7 (87) WO 2004/094795	(11) 1 628 757 *	(21) 04750901.3 (87) WO 2004/097051	(11) 1 629 119 *
(21) 04745521.7 (87) WO 2004/109695	(11) 1 630 809	(21) 04749575.9 (87) WO 2004/091006	(11) 1 629 550 *	(21) 04750909.6 (87) WO 2004/099996	(11) 1 629 386 *
(21) 04745522.5 (87) WO 2004/108729	(11) 1 630 165	(21) 04749599.9 (87) WO 2004/095609	(11) 1 629 081 *	(21) 04750933.6 (87) WO 2004/109932	(11) 1 629 444 *
(21) 04745542.3 (87) WO 2004/109412	(11) 1 630 632	(21) 04749614.6 (87) WO 2004/089535	(11) 1 628 756 *	(21) 04750953.4 (87) WO 2004/096802	(11) 1 628 977 *
(21) 04745555.5 (87) WO 2004/109919	(11) 1 630 962	(21) 04749642.7 (87) WO 2004/103501	(11) 1 628 722 *	(21) 04751092.0 (87) WO 2004/102314	(11) 1 629 451 *
(21) 04745580.3 (87) WO 2004/106276	(11) 1 630 152	(21) 04749684.9 (87) WO 2004/091221	(11) 1 629 675 *	(21) 04751175.3 (87) WO 2004/099434	(11) 1 629 108 *
(21) 04745621.5 (87) WO 2004/110114	(11) 1 629 702 *	(21) 04749725.0 (87) WO 2004/108852	(11) 1 629 059 *	(21) 04751183.7 (87) WO 2004/097017	(11) 1 629 105 *
(21) 04745622.3 (87) WO 2004/109996	(11) 1 629 643 *	(21) 04749739.1 (87) WO 2004/092474	(11) 1 628 779 *	(21) 04751194.4 (87) WO 2004/099192	(11) 1 628 970 *
(21) 04745625.6 (87) WO 2004/106139	(11) 1 630 061	(21) 04749846.4 (87) WO 2004/104104	(11) 1 629 051 *	(21) 04751254.6 (87) WO 2004/099515	(11) 1 629 160 *
(21) 04745626.4 (87) WO 2004/108513	(11) 1 630 086	(21) 04749884.5 (87) WO 2004/108118	(11) 1 628 645 *	(21) 04751280.1 (87) WO 2004/098104	(11) 1 629 612 *
(21) 04745627.2 (87) WO 2004/107811	(11) 1 631 118	(21) 04749886.0 (87) WO 2004/108116	(11) 1 628 750 *	(21) 04751284.3 (87) WO 2004/106606	(11) 1 628 824 *
(21) 04745630.6 (87) WO 2004/107812	(11) 1 631 119	(21) 04750006.1 (87) WO 2004/092199	(11) 1 628 994 *	(21) 04751407.0 (87) WO 2004/109933	(11) 1 629 545 *
(21) 04745695.9 (87) WO 2004/107735	(11) 1 629 665 *	(21) 04750007.9 (87) WO 2005/060375	(11) 1 628 991 *	(21) 04751411.2 (87) WO 2004/109430	(11) 1 629 427 *
(21) 04745724.7 (87) WO 2004/108935	(11) 1 630 233	(21) 04750014.5 (87) WO 2004/091775	(11) 1 628 938 *	(21) 04751432.8 (87) WO 2004/102056	(11) 1 629 228 *
(21) 04745937.5 (87) WO 2004/108624	(11) 1 630 143	(21) 04750036.8 (87) WO 2004/108253	(11) 1 628 739 *	(21) 04751472.4 (87) WO 2004/102495	(11) 1 629 445 *
(21) 04746476.3 (87) WO 2005/001576	(11) 1 630 606	(21) 04750057.4 (87) WO 2004/092906	(11) 1 629 345 *	(21) 04751482.3 (87) WO 2005/002243	(11) 1 629 397 *
(21) 04746671.9 (87) WO 2005/004362	(11) 1 630 991	(21) 04750141.6 (87) WO 2004/108839	(11) 1 629 053 *	(21) 04751489.8 (87) WO 2004/099796	(11) 1 629 253 *

(21) 04751490.6 (87) WO 2004/103557	(11) 1 628 761 *	(21) 04751957.4 (87) WO 2004/103254	(11) 1 628 882 *	(21) 04752430.1 (87) WO 2004/108587	(11) 1 628 926 *
(21) 04751498.9 (87) WO 2004/109431	(11) 1 629 347 *	(21) 04751958.2 (87) WO 2004/103088	(11) 1 628 538 *	(21) 04752432.7 (87) WO 2004/110354	(11) 1 628 663 *
(21) 04751503.6 (87) WO 2004/098532	(11) 1 628 628 *	(21) 04751965.7 (87) WO 2004/103100	(11) 1 628 810 *	(21) 04752445.9 (87) WO 2004/105081	(11) 1 629 518 *
(21) 04751560.6 (87) WO 2004/110008	(11) 1 629 650 *	(21) 04751971.5 (87) WO 2004/100897	(11) 1 628 982 *	(21) 04752460.8 (87) WO 2004/106474	(11) 1 629 072 *
(21) 04751573.9 (87) WO 2004/106452	(11) 1 629 061 *	(21) 04751974.9 (87) WO 2004/101764	(11) 1 628 992 *	(21) 04752467.3 (87) WO 2004/106454	(11) 1 629 062 *
(21) 04751601.8 (87) WO 2004/100886	(11) 1 628 629 *	(21) 04751993.9 (87) WO 2004/107668	(11) 1 629 635 *	(21) 04752471.5 (87) WO 2004/104525	(11) 1 629 256 *
(21) 04751620.8 (87) WO 2004/104414	(11) 1 629 194 *	(21) 04751996.2 (87) WO 2004/101368	(11) 1 628 887 *	(21) 04752477.2 (87) WO 2004/107199	(11) 1 629 395 *
(21) 04751660.4 (87) WO 2004/101423	(11) 1 628 838 *	(21) 04752007.7 (87) WO 2004/103280	(11) 1 628 670 *	(21) 04752482.2 (87) WO 2004/104156	(11) 1 629 075 *
(21) 04751671.1 (87) WO 2004/101136	(11) 1 628 751 *	(21) 04752032.5 (87) WO 2004/104738	(11) 1 629 428 *	(21) 04752487.1 (87) WO 2004/106979	(11) 1 629 135 *
(21) 04751704.0 (87) WO 2004/109433	(11) 1 629 348 *	(21) 04752086.1 (87) WO 2004/101967	(11) 1 629 181 *	(21) 04752491.3 (87) WO 2004/105620	(11) 1 628 581 *
(21) 04751740.4 (87) WO 2004/102343	(11) 1 629 349 *	(21) 04752099.4 (87) WO 2004/103284	(11) 1 628 653 *	(21) 04752513.4 (87) WO 2004/110358	(11) 1 628 621 *
(21) 04751744.6 (87) WO 2004/102344	(11) 1 629 673 *	(21) 04752115.8 (87) WO 2004/108771	(11) 1 629 018 *	(21) 04752528.2 (87) WO 2004/104774	(11) 1 629 406 *
(21) 04751745.3 (87) WO 2004/101245	(11) 1 628 811 *	(21) 04752119.0 (87) WO 2004/104742	(11) 1 629 350 *	(21) 04752541.5 (87) WO 2004/107497	(11) 1 629 570 *
(21) 04751756.0 (87) WO 2004/109869	(11) 1 629 575 *	(21) 04752138.0 (87) WO 2004/105311	(11) 1 629 629 *	(21) 04752571.2 (87) WO 2005/005599	(11) 1 629 084 *
(21) 04751767.7 (87) WO 2005/002018	(11) 1 629 582 *	(21) 04752142.2 (87) WO 2004/104744	(11) 1 629 351 *	(21) 04752576.1 (87) WO 2005/000965	(11) 1 629 048 *
(21) 04751780.0 (87) WO 2004/104377	(11) 1 629 188 *	(21) 04752164.6 (87) WO 2004/104069	(11) 1 629 027 *	(21) 04752612.4 (87) WO 2004/103348	(11) 1 628 641 *
(21) 04751789.1 (87) WO 2004/100829	(11) 1 628 601 *	(21) 04752180.2 (87) WO 2004/104169	(11) 1 629 083 *	(21) 04752621.5 (87) WO 2004/110096	(11) 1 629 689 *
(21) 04751791.7 (87) WO 2004/107027	(11) 1 629 320 *	(21) 04752211.5 (87) WO 2004/103294	(11) 1 628 530 *	(21) 04752622.3 (87) WO 2004/103307	(11) 1 628 622 *
(21) 04751800.6 (87) WO 2004/107304	(11) 1 629 453 *	(21) 04752218.0 (87) WO 2004/103973	(11) 1 628 961 *	(21) 04752632.2 (87) WO 2004/106967	(11) 1 629 295 *
(21) 04751808.9 (87) WO 2004/109772	(11) 1 629 529 *	(21) 04752235.4 (87) WO 2004/105046	(11) 1 629 507 *	(21) 04752633.0 (87) WO 2004/113042	(11) 1 628 823 *
(21) 04751816.2 (87) WO 2004/110244	(11) 1 628 562 *	(21) 04752238.8 (87) WO 2004/104752	(11) 1 629 352 *	(21) 04752654.6 (87) WO 2004/104780	(11) 1 629 617 *
(21) 04751835.2 (87) WO 2004/101166	(11) 1 628 775 *	(21) 04752276.8 (87) WO 2004/103519	(11) 1 628 729 *	(21) 04752679.3 (87) WO 2005/000833	(11) 1 628 967 *
(21) 04751845.1 (87) WO 2004/104733	(11) 1 629 414 *	(21) 04752293.3 (87) WO 2004/107879	(11) 1 628 537 *	(21) 04752696.7 (87) WO 2004/108776	(11) 1 629 020 *
(21) 04751857.6 (87) WO 2004/106059	(11) 1 628 826 *	(21) 04752297.4 (87) WO 2004/110350	(11) 1 628 666 *	(21) 04752736.1 (87) WO 2004/103311	(11) 1 628 638 *
(21) 04751864.2 (87) WO 2004/105171	(11) 1 629 561 *	(21) 04752299.0 (87) WO 2004/103827	(11) 1 628 886 *	(21) 04752739.5 (87) WO 2004/109437	(11) 1 629 374 *
(21) 04751881.6 (87) WO 2004/101992	(11) 1 629 196 *	(21) 04752343.6 (87) WO 2004/103156	(11) 1 628 586 *	(21) 04752770.0 (87) WO 2004/105259	(11) 1 629 678 *
(21) 04751905.3 (87) WO 2004/107684	(11) 1 629 644 *	(21) 04752345.1 (87) WO 2004/103301	(11) 1 628 531 *	(21) 04752773.4 (87) WO 2004/103459	(11) 1 628 707 *
(21) 04751923.6 (87) WO 2004/104217	(11) 1 629 283 *	(21) 04752367.5 (87) WO 2004/109755	(11) 1 629 605 *	(21) 04752801.3 (87) WO 2004/105687	(11) 1 628 639 *
(21) 04751935.0 (87) WO 2004/101432	(11) 1 628 911 *	(21) 04752413.7 (87) WO 2004/104688	(11) 1 629 325 *	(21) 04752807.0 (87) WO 2004/104485	(11) 1 629 141 *
(21) 04751953.3 (87) WO 2004/107685	(11) 1 629 645 *	(21) 04752418.6 (87) WO 2004/104140	(11) 1 629 068 *	(21) 04752815.3 (87) WO 2004/104789	(11) 1 629 457 *

(21) 04752819.5 (87) WO 2004/104015	(11) 1 628 987 *	(21) 04753019.1 (87) WO 2004/112829	(11) 1 628 679 *	(21) 04753330.2 (87) WO 2004/109707	(11) 1 629 504 *
(21) 04752829.4 (87) WO 2004/104966	(11) 1 629 450 *	(21) 04753024.1 (87) WO 2005/000205	(11) 1 628 660 *	(21) 04753331.0 (87) WO 2004/109064	(11) 1 629 179 *
(21) 04752834.4 (87) WO 2004/105334	(11) 1 629 622 *	(21) 04753027.4 (87) WO 2004/105553	(11) 1 628 551 *	(21) 04753338.5 (87) WO 2004/109757	(11) 1 629 246 *
(21) 04752854.2 (87) WO 2004/113278	(11) 1 628 954 *	(21) 04753034.0 (87) WO 2004/110077	(11) 1 629 447 *	(21) 04753344.3 (87) WO 2004/109439	(11) 1 629 353 *
(21) 04752857.5 (87) WO 2004/109105	(11) 1 629 195 *	(21) 04753041.5 (87) WO 2004/107989	(11) 1 628 580 *	(21) 04753349.2 (87) WO 2004/109934	(11) 1 629 595 *
(21) 04752858.3 (87) WO 2004/107349	(11) 1 629 503 *	(21) 04753052.2 (87) WO 2004/106469	(11) 1 629 069 *	(21) 04753350.0 (87) WO 2004/110031	(11) 1 629 659 *
(21) 04752861.7 (87) WO 2004/105577	(11) 1 628 563 *	(21) 04753064.7 (87) WO 2004/106608	(11) 1 628 904 *	(21) 04753360.9 (87) WO 2004/109759	(11) 1 629 532 *
(21) 04752862.5 (87) WO 2004/106689	(11) 1 629 172 *	(21) 04753117.3 (87) WO 2004/106271	(11) 1 628 943 *	(21) 04753384.9 (87) WO 2004/111757	(11) 1 629 354 *
(21) 04752866.6 (87) WO 2004/105969	(11) 1 628 785 *	(21) 04753137.1 (87) WO 2004/112872	(11) 1 628 697 *	(21) 04753392.2 (87) WO 2004/105916	(11) 1 628 733 *
(21) 04752898.9 (87) WO 2005/001948	(11) 1 629 541 *	(21) 04753163.7 (87) WO 2004/105647	(11) 1 628 596 *	(21) 04753397.1 (87) WO 2004/110579	(11) 1 628 723 *
(21) 04752900.3 (87) WO 2004/106492	(11) 1 628 981 *	(21) 04753166.0 (87) WO 2005/002359	(11) 1 629 102 *	(21) 04753425.0 (87) WO 2004/105850	(11) 1 628 700 *
(21) 04752901.1 (87) WO 2004/106907	(11) 1 629 269 *	(21) 04753183.5 (87) WO 2004/108392	(11) 1 628 822 *	(21) 04753439.1 (87) WO 2004/109888	(11) 1 629 583 *
(21) 04752905.2 (87) WO 2004/106493	(11) 1 628 533 *	(21) 04753187.6 (87) WO 2004/110302	(11) 1 628 597 *	(21) 04753469.8 (87) WO 2004/110544	(11) 1 628 703 *
(21) 04752906.0 (87) WO 2004/109525	(11) 1 629 392 *	(21) 04753197.5 (87) WO 2004/107933	(11) 1 628 556 *	(21) 04753487.0 (87) WO 2004/110250	(11) 1 629 281 *
(21) 04752912.8 (87) WO 2004/109712	(11) 1 629 393 *	(21) 04753205.6 (87) WO 2004/107001	(11) 1 629 311 *	(21) 04753489.6 (87) WO 2005/000209	(11) 1 628 589 *
(21) 04752913.6 (87) WO 2004/109528	(11) 1 629 394 *	(21) 04753206.4 (87) WO 2004/107002	(11) 1 629 312 *	(21) 04753497.9 (87) WO 2004/108043	(11) 1 628 614 *
(21) 04752915.1 (87) WO 2004/104070	(11) 1 629 028 *	(21) 04753210.6 (87) WO 2004/110715	(11) 1 628 816 *	(21) 04753499.5 (87) WO 2004/109321	(11) 1 629 296 *
(21) 04752921.9 (87) WO 2004/109677	(11) 1 629 474 *	(21) 04753220.5 (87) WO 2004/111754	(11) 1 629 458 *	(21) 04753505.9 (87) WO 2004/108425	(11) 1 628 837 *
(21) 04752929.2 (87) WO 2004/109774	(11) 1 629 534 *	(21) 04753225.4 (87) WO 2004/109963	(11) 1 629 658 *	(21) 04753521.6 (87) WO 2004/107273	(11) 1 629 438 *
(21) 04752935.9 (87) WO 2004/106187	(11) 1 628 888 *	(21) 04753243.7 (87) WO 2004/109211	(11) 1 629 245 *	(21) 04753527.3 (87) WO 2004/108255	(11) 1 628 745 *
(21) 04752936.7 (87) WO 2004/104374	(11) 1 629 177 *	(21) 04753255.1 (87) WO 2004/105944	(11) 1 628 766 *	(21) 04753544.8 (87) WO 2004/105949	(11) 1 628 770 *
(21) 04752949.0 (87) WO 2004/104602	(11) 1 628 710 *	(21) 04753257.7 (87) WO 2004/105814	(11) 1 628 691 *	(21) 04753566.1 (87) WO 2004/111762	(11) 1 629 368 *
(21) 04752954.0 (87) WO 2004/105666	(11) 1 628 610 *	(21) 04753265.0 (87) WO 2004/105697	(11) 1 628 647 *	(21) 04753576.0 (87) WO 2004/107253	(11) 1 629 459 *
(21) 04752956.5 (87) WO 2004/108666	(11) 1 628 649 *	(21) 04753269.2 (87) WO 2004/104092	(11) 1 629 043 *	(21) 04753587.7 (87) WO 2005/000896	(11) 1 629 014 *
(21) 04752967.2 (87) WO 2004/108077	(11) 1 628 630 *	(21) 04753285.8 (87) WO 2004/106272	(11) 1 628 944 *	(21) 04753597.6 (87) WO 2004/109761	(11) 1 629 522 *
(21) 04752968.0 (87) WO 2004/106955	(11) 1 629 289 *	(21) 04753309.6 (87) WO 2004/112830	(11) 1 628 678 *	(21) 04753608.1 (87) WO 2004/108260	(11) 1 628 749 *
(21) 04753005.0 (87) WO 2004/108620	(11) 1 628 928 *	(21) 04753316.1 (87) WO 2004/108202	(11) 1 628 705 *	(21) 04753643.8 (87) WO 2004/109443	(11) 1 629 382 *
(21) 04753011.8 (87) WO 2004/104794	(11) 1 629 387 *	(21) 04753317.9 (87) WO 2004/105584	(11) 1 628 599 *	(21) 04753650.3 (87) WO 2004/106535	(11) 1 629 109 *
(21) 04753015.9 (87) WO 2004/109526	(11) 1 629 389 *	(21) 04753319.5 (87) WO 2004/109247	(11) 1 629 261 *	(21) 04753658.6 (87) WO 2005/000211	(11) 1 628 657 *
(21) 04753018.3 (87) WO 2004/113534	(11) 1 629 097 *	(21) 04753325.2 (87) WO 2004/107637	(11) 1 629 383 *	(21) 04753672.7 (87) WO 2005/000314	(11) 1 628 667 *

(21) 04753673.5 (87) WO 2005/00213	(11) 1 628 623 *	(21) 04753917.6 (87) WO 2004/108170	(11) 1 628 689 *	(21) 04754100.8 (87) WO 2004/110092	(11) 1 629 685 *
(21) 04753685.9 (87) WO 2004/108127	(11) 1 628 658 *	(21) 04753922.6 (87) WO 2004/109417	(11) 1 629 017 *	(21) 04754121.4 (87) WO 2005/002793	(11) 1 628 801 *
(21) 04753690.9 (87) WO 2004/108268	(11) 1 628 753 *	(21) 04753928.3 (87) WO 2004/109562	(11) 1 629 409 *	(21) 04754126.3 (87) WO 2004/111706	(11) 1 629 316 *
(21) 04753702.2 (87) WO 2004/108954	(11) 1 629 111 *	(21) 04753941.6 (87) WO 2004/109513	(11) 1 629 381 *	(21) 04754136.2 (87) WO 2004/109527	(11) 1 629 388 *
(21) 04753726.1 (87) WO 2004/112092	(11) 1 629 527 *	(21) 04753954.9 (87) WO 2004/109290	(11) 1 629 284 *	(21) 04754143.8 (87) WO 2004/109464	(11) 1 629 356 *
(21) 04753731.1 (87) WO 2004/110493	(11) 1 628 637 *	(21) 04753957.2 (87) WO 2004/109452	(11) 1 629 410 *	(21) 04754149.5 (87) WO 2004/108808	(11) 1 629 033 *
(21) 04753740.2 (87) WO 2004/106497	(11) 1 628 996 *	(21) 04753959.8 (87) WO 2004/110651	(11) 1 628 777 *	(21) 04754150.3 (87) WO 2004/108809	(11) 1 629 034 *
(21) 04753741.0 (87) WO 2004/109368	(11) 1 629 317 *	(21) 04753969.7 (87) WO 2004/112117	(11) 1 629 528 *	(21) 04754164.4 (87) WO 2004/108084	(11) 1 628 664 *
(21) 04753746.9 (87) WO 2004/110059	(11) 1 629 668 *	(21) 04753978.8 (87) WO 2004/109454	(11) 1 629 460 *	(21) 04754170.1 (87) WO 2004/108085	(11) 1 628 532 *
(21) 04753753.5 (87) WO 2004/107846	(11) 1 628 516 *	(21) 04753980.4 (87) WO 2004/109455	(11) 1 629 624 *	(21) 04754183.4 (87) WO 2004/109342	(11) 1 629 307 *
(21) 04753774.1 (87) WO 2004/108288	(11) 1 628 771 *	(21) 04753985.3 (87) WO 2004/109008	(11) 1 629 150 *	(21) 04754207.1 (87) WO 2005/001299	(11) 1 629 211 *
(21) 04753798.0 (87) WO 2004/111844	(11) 1 629 378 *	(21) 04753992.9 (87) WO 2004/108910	(11) 1 629 089 *	(21) 04754232.9 (87) WO 2004/110021	(11) 1 629 654 *
(21) 04753799.8 (87) WO 2004/111740	(11) 1 629 335 *	(21) 04753998.6 (87) WO 2004/110374	(11) 1 628 947 *	(21) 04754241.0 (87) WO 2004/108817	(11) 1 629 041 *
(21) 04753800.4 (87) WO 2004/111424	(11) 1 629 189 *	(21) 04754003.4 (87) WO 2004/108892	(11) 1 628 668 *	(21) 04754257.6 (87) WO 2004/108498	(11) 1 628 867 *
(21) 04753812.9 (87) WO 2004/109670	(11) 1 629 473 *	(21) 04754006.7 (87) WO 2004/109382	(11) 1 629 323 *	(21) 04754260.0 (87) WO 2004/108898	(11) 1 629 085 *
(21) 04753820.2 (87) WO 2005/000900	(11) 1 629 010 *	(21) 04754007.5 (87) WO 2004/109416	(11) 1 629 333 *	(21) 04754262.6 (87) WO 2004/107920	(11) 1 628 553 *
(21) 04753823.6 (87) WO 2004/109717	(11) 1 629 508 *	(21) 04754018.2 (87) WO 2004/108893	(11) 1 628 535 *	(21) 04754264.2 (87) WO 2004/109965	(11) 1 629 618 *
(21) 04753829.3 (87) WO 2004/108452	(11) 1 628 845 *	(21) 04754025.7 (87) WO 2004/107975	(11) 1 628 567 *	(21) 04754274.1 (87) WO 2004/108625	(11) 1 628 930 *
(21) 04753853.3 (87) WO 2004/109582	(11) 1 629 416 *	(21) 04754029.9 (87) WO 2005/001420	(11) 1 629 259 *	(21) 04754318.6 (87) WO 2005/001100	(11) 1 629 103 *
(21) 04753859.0 (87) WO 2004/109155	(11) 1 629 220 *	(21) 04754035.6 (87) WO 2004/108014	(11) 1 628 593 *	(21) 04754356.6 (87) WO 2004/110026	(11) 1 629 655 *
(21) 04753860.8 (87) WO 2004/107974	(11) 1 628 566 *	(21) 04754048.9 (87) WO 2005/000114	(11) 1 628 568 *	(21) 04754388.9 (87) WO 2004/107915	(11) 1 628 554 *
(21) 04753861.6 (87) WO 2004/110041	(11) 1 629 661 *	(21) 04754058.8 (87) WO 2005/001894	(11) 1 629 446 *	(21) 04754390.5 (87) WO 2004/108133	(11) 1 628 661 *
(21) 04753862.4 (87) WO 2004/108891	(11) 1 629 110 *	(21) 04754063.8 (87) WO 2004/108876	(11) 1 629 077 *	(21) 04754399.6 (87) WO 2004/108088	(11) 1 628 624 *
(21) 04753863.2 (87) WO 2004/109451	(11) 1 629 355 *	(21) 04754074.5 (87) WO 2004/108254	(11) 1 628 743 *	(21) 04754425.9 (87) WO 2004/107883	(11) 1 628 545 *
(21) 04753879.8 (87) WO 2005/000142	(11) 1 628 603 *	(21) 04754083.6 (87) WO 2004/109275	(11) 1 629 274 *	(21) 04754442.4 (87) WO 2005/000230	(11) 1 628 631 *
(21) 04753887.1 (87) WO 2004/111149	(11) 1 629 058 *	(21) 04754088.5 (87) WO 2004/109341	(11) 1 629 326 *	(21) 04754453.1 (87) WO 2005/001621	(11) 1 629 357 *
(21) 04753891.3 (87) WO 2004/108966	(11) 1 629 120 *	(21) 04754089.3 (87) WO 2004/108207	(11) 1 628 587 *	(21) 04754454.9 (87) WO 2005/001622	(11) 1 629 396 *
(21) 04753893.9 (87) WO 2004/108967	(11) 1 629 121 *	(21) 04754091.9 (87) WO 2004/109765	(11) 1 629 380 *	(21) 04754518.1 (87) WO 2004/107849	(11) 1 628 521 *
(21) 04753894.7 (87) WO 2004/108582	(11) 1 628 787 *	(21) 04754095.0 (87) WO 2004/110107	(11) 1 629 701 *	(21) 04754534.8 (87) WO 2005/001627	(11) 1 629 358 *
(21) 04753909.3 (87) WO 2004/106008	(11) 1 628 807 *	(21) 04754098.4 (87) WO 2004/109463	(11) 1 628 721 *	(21) 04754565.2 (87) WO 2004/107870	(11) 1 628 541 *

(21) 04754579.3 (87) WO 2004/108093	(11) 1 628 655 *	(21) 04759729.9 (87) WO 2004/094165	(11) 1 628 841 *	(21) 04760998.7 (87) WO 2004/101606	(11) 1 629 007 *
(21) 04754613.0 (87) WO 2005/001339	(11) 1 629 233 *	(21) 04759777.8 (87) WO 2004/094027	(11) 1 628 725 *	(21) 04761006.8 (87) WO 2004/100937	(11) 1 628 652 *
(21) 04754677.5 (87) WO 2004/1114690	(11) 1 629 677 *	(21) 04759778.6 (87) WO 2004/094329	(11) 1 628 927 *	(21) 04762979.5 (87) WO 2004/107467	(11) 1 629 542 *
(21) 04754704.7 (87) WO 2004/109826	(11) 1 629 555 *	(21) 04759803.2 (87) WO 2004/095167	(11) 1 629 360 *	(21) 04762982.9 (87) WO 2004/107740	(11) 1 629 667 *
(21) 04754706.2 (87) WO 2004/108018	(11) 1 628 598 *	(21) 04759857.8 (87) WO 2004/094075	(11) 1 628 781 *	(21) 04762984.5 (87) WO 2004/106362	(11) 1 628 997 *
(21) 04754717.9 (87) WO 2004/108269	(11) 1 628 754 *	(21) 04759941.0 (87) WO 2004/094452	(11) 1 629 000 *	(21) 04765653.3 (87) WO 2005/052421	(11) 1 629 226 *
(21) 04754723.7 (87) WO 2004/107847	(11) 1 628 520 *	(21) 04759983.2 (87) WO 2004/095603	(11) 1 629 549 *	(21) 04766013.9 (87) WO 2004/104294	(11) 1 629 152 *
(21) 04755035.5 (87) WO 2004/112946	(11) 1 628 748 *	(21) 04759992.3 (87) WO 2004/094037	(11) 1 628 734 *	(21) 04766017.0 (87) WO 2004/103407	(11) 1 628 682 *
(21) 04756126.1 (87) WO 2005/003397	(11) 1 629 130 *	(21) 04760114.1 (87) WO 2004/094028	(11) 1 628 727 *	(21) 04766034.5 (87) WO 2004/110126	(11) 1 629 706 *
(21) 04757437.1 (87) WO 2004/105184	(11) 1 628 558 *	(21) 04760212.3 (87) WO 2004/095992	(11) 1 628 773 *	(21) 04766035.2 (87) WO 2004/108789	(11) 1 629 022 *
(21) 04757794.5 (87) WO 2004/085333	(11) 1 628 917 *	(21) 04760256.0 (87) WO 2004/096041	(11) 1 628 573 *	(21) 04767166.4 (87) WO 2004/107941	(11) 1 628 559 *
(21) 04757882.8 (87) WO 2004/086296	(11) 1 629 434 *	(21) 04760283.4 (87) WO 2004/096954	(11) 1 629 066 *	(21) 04767167.2 (87) WO 2004/109047	(11) 1 629 167 *
(21) 04758265.5 (87) WO 2004/088780	(11) 1 629 558 *	(21) 04760345.1 (87) WO 2004/097396	(11) 1 629 272 *	(21) 04767172.2 (87) WO 2004/105840	(11) 1 628 695 *
(21) 04758301.8 (87) WO 2004/087721	(11) 1 628 984 *	(21) 04760544.9 (87) WO 2004/098738	(11) 1 628 738 *	(21) 04767173.0 (87) WO 2004/105843	(11) 1 628 696 *
(21) 04758431.3 (87) WO 2004/087881	(11) 1 628 953 *	(21) 04760637.1 (87) WO 2004/098403	(11) 1 628 569 *	(21) 04767177.1 (87) WO 2004/107260	(11) 1 629 420 *
(21) 04758669.8 (87) WO 2004/089890	(11) 1 628 949 *	(21) 04760657.9 (87) WO 2004/099992	(11) 1 629 384 *	(21) 04767180.5 (87) WO 2005/004539	(11) 1 629 697 *
(21) 04758672.2 (87) WO 2004/091009	(11) 1 629 548 *	(21) 04760691.8 (87) WO 2004/099454	(11) 1 628 793 *	(21) 04767192.0 (87) WO 2004/109781	(11) 1 629 526 *
(21) 04758679.7 (87) WO 2004/090866	(11) 1 629 464 *	(21) 04760716.3 (87) WO 2004/099818	(11) 1 629 304 *	(21) 04767207.6 (87) WO 2004/108853	(11) 1 629 060 *
(21) 04758720.9 (87) WO 2004/090783	(11) 1 629 412 *	(21) 04760742.9 (87) WO 2004/100571	(11) 1 628 552 *	(21) 04767212.6 (87) WO 2004/108033	(11) 1 628 605 *
(21) 04758727.4 (87) WO 2004/089271	(11) 1 628 604 *	(21) 04760828.6 (87) WO 2004/100816	(11) 1 628 592 *	(21) 04767214.2 (87) WO 2004/107528	(11) 1 629 585 *
(21) 04758966.8 (87) WO 2004/092448	(11) 1 629 129 *	(21) 04760838.5 (87) WO 2004/101450	(11) 1 628 918 *	(21) 04767217.5 (87) WO 2005/002750	(11) 1 628 786 *
(21) 04758984.1 (87) WO 2004/092569	(11) 1 629 190 *	(21) 04760846.8 (87) WO 2004/102699	(11) 1 629 551 *	(21) 04767219.1 (87) WO 2004/109918	(11) 1 629 598 *
(21) 04759077.3 (87) WO 2004/092446	(11) 1 629 139 *	(21) 04760853.4 (87) WO 2004/102705	(11) 1 629 557 *	(21) 04767250.6 (87) WO 2004/108880	(11) 1 629 079 *
(21) 04759109.4 (87) WO 2004/092055	(11) 1 628 910 *	(21) 04760860.9 (87) WO 2004/101881	(11) 1 629 151 *	(21) 04767251.4 (87) WO 2004/109864	(11) 1 629 572 *
(21) 04759119.3 (87) WO 2004/092076	(11) 1 628 922 *	(21) 04760862.5 (87) WO 2004/102315	(11) 1 629 361 *	(21) 04767260.5 (87) WO 2004/110586	(11) 1 628 730 *
(21) 04759179.7 (87) WO 2004/092058	(11) 1 628 909 *	(21) 04760886.4 (87) WO 2004/101742	(11) 1 628 674 *	(21) 04767827.1 (87) WO 2004/105462	(11) 1 628 518 *
(21) 04759244.9 (87) WO 2004/092881	(11) 1 629 359 *	(21) 04760914.4 (87) WO 2004/102119	(11) 1 629 255 *	(21) 04773832.3 (87) WO 2004/106507	(11) 1 629 093 *
(21) 04759553.3 (87) WO 2004/091530	(11) 1 628 643 *	(21) 04760925.0 (87) WO 2004/102736	(11) 1 629 564 *	(21) 04773851.3 (87) WO 2004/107481	(11) 1 629 556 *
(21) 04759567.3 (87) WO 2004/092492	(11) 1 629 158 *	(21) 04760949.0 (87) WO 2004/102626	(11) 1 629 523 *	(21) 04773852.1 (87) WO 2004/105894	(11) 1 628 717 *
(21) 04759602.8 (87) WO 2004/093867	(11) 1 628 656 *	(21) 04760996.1 (87) WO 2004/100997	(11) 1 628 686 *	(21) 04775735.6 (87) WO 2005/022225	(11) 1 629 310 *

(21) 04775784.4 (87) WO 2005/017248	(11) 1 629 144 *	(21) 04776254.7 (87) WO 2004/108086	(11) 1 628 974 *	(21) 04785663.8 (87) WO 2004/108039	(11) 1 628 608 *
(21) 04775932.9 (87) WO 2005/024422	(11) 1 629 003 *	(21) 04776257.0 (87) WO 2005/001613	(11) 1 629 362 *	(21) 04785664.6 (87) WO 2004/108042	(11) 1 628 613 *
(21) 04775939.4 (87) WO 2005/014779	(11) 1 629 107 *	(21) 04776259.6 (87) WO 2004/109467	(11) 1 629 369 *	(21) 04785674.5 (87) WO 2004/108844	(11) 1 629 056 *
(21) 04775962.6 (87) WO 2005/007079	(11) 1 628 999 *	(21) 04776270.3 (87) WO 2004/109823	(11) 1 629 552 *	(21) 04785675.2 (87) WO 2004/107884	(11) 1 628 546 *
(21) 04775972.5 (87) WO 2004/109719	(11) 1 629 509 *	(21) 04776275.2 (87) WO 2004/110025	(11) 1 629 656 *	(21) 04785678.6 (87) WO 2004/109975	(11) 1 629 631 *
(21) 04775984.0 (87) WO 2005/005952	(11) 1 629 122 *	(21) 04776285.1 (87) WO 2005/005462	(11) 1 629 001 *	(21) 04785685.1 (87) WO 2004/109962	(11) 1 629 619 *
(21) 04776005.3 (87) WO 2005/007744	(11) 1 629 279 *	(21) 04776293.5 (87) WO 2004/109415	(11) 1 629 332 *	(21) 04785686.9 (87) WO 2004/109315	(11) 1 629 297 *
(21) 04776023.6 (87) WO 2005/007808	(11) 1 628 680 *	(21) 04776350.3 (87) WO 2005/017654	(11) 1 629 363 *	(21) 04785695.0 (87) WO 2004/109803	(11) 1 629 535 *
(21) 04776024.4 (87) WO 2005/018534	(11) 1 628 993 *	(21) 04776480.8 (87) WO 2004/108270	(11) 1 629 285 *	(21) 04785696.8 (87) WO 2004/108814	(11) 1 629 037 *
(21) 04776074.9 (87) WO 2005/009482	(11) 1 628 632 *	(21) 04776486.5 (87) WO 2005/001633	(11) 1 629 370 *	(21) 04785699.2 (87) WO 2004/109500	(11) 1 629 390 *
(21) 04776104.4 (87) WO 2005/007081	(11) 1 628 654 *	(21) 04777108.4 (87) WO 2005/002278	(11) 1 629 692 *	(21) 04785700.8 (87) WO 2004/109922	(11) 1 629 391 *
(21) 04776116.8 (87) WO 2005/008570	(11) 1 629 415 *	(21) 04779579.4 (87) WO 2005/111867	(11) 1 629 407 *	(21) 04785714.9 (87) WO 2004/113493	(11) 1 629 095 *
(21) 04776117.6 (87) WO 2004/111756	(11) 1 629 660 *	(21) 04779611.5 (87) WO 2005/112421	(11) 1 629 663 *	(21) 04785780.0 (87) WO 2005/002544	(11) 1 628 635 *
(21) 04776135.8 (87) WO 2004/112102	(11) 1 629 524 *	(21) 04780597.3 (87) WO 2005/035099	(11) 1 628 740 *	(21) 04785814.7 (87) WO 2005/005042	(11) 1 628 759 *
(21) 04776152.3 (87) WO 2005/001806	(11) 1 629 461 *	(21) 04785463.3 (87) WO 2004/103237	(11) 1 628 609 *	(21) 04785866.7 (87) WO 2005/111255	(11) 1 629 134 *
(21) 04776157.2 (87) WO 2005/000210	(11) 1 628 986 *	(21) 04785464.1 (87) WO 2004/104066	(11) 1 629 024 *	(21) 04785895.6 (87) WO 2005/014368	(11) 1 628 870 *
(21) 04776166.3 (87) WO 2004/110542	(11) 1 628 701 *	(21) 04785469.0 (87) WO 2004/103549	(11) 1 628 755 *	(21) 04785910.3 (87) WO 2005/014780	(11) 1 629 088 *
(21) 04776169.7 (87) WO 2005/000352	(11) 1 628 681 *	(21) 04785473.2 (87) WO 2004/103227	(11) 1 628 600 *	(21) 04785927.7 (87) WO 2005/014857	(11) 1 629 124 *
(21) 04776174.7 (87) WO 2004/111994	(11) 1 629 463 *	(21) 04785541.6 (87) WO 2004/103357	(11) 1 628 650 *	(21) 04796522.3 (87) WO 2005/040160	(11) 1 628 973 *
(21) 04776192.9 (87) WO 2005/001489	(11) 1 628 572 *	(21) 04785558.0 (87) WO 2004/105149	(11) 1 629 543 *	(21) 04799816.6 (87) WO 2005/049314	(11) 1 629 969
(21) 04776196.0 (87) WO 2005/016961	(11) 1 629 004 *	(21) 04785577.0 (87) WO 2004/106765	(11) 1 629 215 *	(21) 04801940.0 (87) WO 2005/022365	(11) 1 629 364 *
(21) 04776207.5 (87) WO 2004/112337	(11) 1 629 648 *	(21) 04785587.9 (87) WO 2004/107483	(11) 1 629 559 *	(21) 04808010.5 (87) WO 2005/064929	(11) 1 629 669 *
(21) 04776208.3 (87) WO 2004/112278	(11) 1 629 609 *	(21) 04785588.7 (87) WO 2004/106041	(11) 1 628 831 *	(21) 04808026.1 (87) WO 2005/064641	(11) 1 629 533 *
(21) 04776209.1 (87) WO 2004/112330	(11) 1 629 646 *	(21) 04785591.1 (87) WO 2004/106019	(11) 1 628 809 *	(21) 04809346.2 (87) WO 2005/023390	(11) 1 628 726 *
(21) 04776213.3 (87) WO 2004/110749	(11) 1 629 145 *	(21) 04785599.4 (87) WO 2004/106002	(11) 1 628 804 *	(21) 04809386.8 (87) WO 2005/033267	(11) 1 628 675 *
(21) 04776220.8 (87) WO 2005/001611	(11) 1 629 408 *	(21) 04785623.2 (87) WO 2004/107248	(11) 1 629 385 *	(21) 04816690.4 (87) WO 2005/065696	(11) 1 628 673 *
(21) 04776221.6 (87) WO 2005/000140	(11) 1 628 590 *	(21) 04785636.4 (87) WO 2004/107102	(11) 1 629 429 *	(21) 04817691.1 (87) WO 2005/050248	(11) 1 629 300 *
(21) 04776233.1 (87) WO 2005/003299	(11) 1 629 086 *	(21) 04785643.0 (87) WO 2004/105866	(11) 1 628 708 *	(21) 04821194.0 (87) WO 2005/070676	(11) 1 628 832 *
(21) 04776242.2 (87) WO 2005/002196	(11) 1 629 327 *	(21) 04785651.3 (87) WO 2004/108957	(11) 1 629 123 *	(21) 04821935.6 (87) WO 2005/106942	(11) 1 630 861
(21) 04776244.8 (87) WO 2005/001047	(11) 1 629 087 *	(21) 04785653.9 (87) WO 2004/108041	(11) 1 628 612 *	(21) 04822052.9 (87) WO 2005/117294	(11) 1 629 611 *

(21) 05001187.3	(11) 1 629 742	(21) 05013291.9	(11) 1 630 125	(21) 05015587.8	(11) 1 630 492
(21) 05002501.4	(11) 1 629 967	(21) 05013295.0	(11) 1 629 763	(21) 05015593.6	(11) 1 630 184
(21) 05003262.2	(11) 1 630 315	(21) 05013557.3	(11) 1 629 726	(21) 05015599.3	(11) 1 630 185
(21) 05004771.1	(11) 1 629 882	(21) 05013562.3	(11) 1 630 111	(21) 05015634.8	(11) 1 630 215
(21) 05005355.2	(11) 1 630 277	(21) 05013586.2	(11) 1 629 734	(21) 05015674.4	(11) 1 630 135
(21) 05005764.5	(11) 1 630 449	(21) 05013595.3	(11) 1 629 735	(21) 05015750.2	(11) 1 630 499
(21) 05005806.4	(11) 1 630 483	(21) 05013666.2	(11) 1 629 733	(21) 05015761.9	(11) 1 630 030
(21) 05006275.1	(11) 1 630 593	(21) 05013705.8	(11) 1 629 999	(21) 05015763.5	(11) 1 629 810
(21) 05006406.2	(11) 1 630 847	(21) 05013737.1	(11) 1 629 879	(21) 05015812.0	(11) 1 630 966
(21) 05006729.7	(11) 1 630 935	(21) 05013762.9	(11) 1 630 102	(21) 05015836.9	(11) 1 630 515
(21) 05007000.2	(11) 1 630 818	(21) 05013764.5	(11) 1 630 295	(21) 05015843.5	(11) 1 630 398
(21) 05007041.6	(11) 1 630 177	(21) 05013804.9	(11) 1 630 930	(21) 05015854.2	(11) 1 630 437
(21) 05007066.3	(11) 1 630 658	(21) 05013810.6	(11) 1 630 721	(21) 05015880.7	(11) 1 630 612
(21) 05007784.1	(11) 1 630 785	(21) 05013856.9	(11) 1 630 845	(21) 05015906.0	(11) 1 630 278
(21) 05007785.8	(11) 1 630 786	(21) 05013906.2	(11) 1 630 403	(21) 05015918.5	(11) 1 631 055
(21) 05007939.1	(11) 1 630 292	(21) 05013965.8	(11) 1 630 787	(21) 05015920.1	(11) 1 629 878
(21) 05008483.9	(11) 1 630 557	(21) 05014082.1	(11) 1 630 083	(21) 05015927.6	(11) 1 630 820
(21) 05008734.5	(11) 1 629 911	(21) 05014086.2	(11) 1 630 056	(21) 05015928.4	(11) 1 630 393
(21) 05008738.6	(11) 1 629 914	(21) 05014157.1	(11) 1 630 039	(21) 05015944.1	(11) 1 630 528
(21) 05008803.8	(11) 1 630 559	(21) 05014164.7	(11) 1 630 341	(21) 05015973.0	(11) 1 630 281
(21) 05009199.0	(11) 1 630 031	(21) 05014179.5	(11) 1 630 668	(21) 05015985.4	(11) 1 630 629
(21) 05009357.4	(11) 1 629 894	(21) 05014212.4	(11) 1 630 693	(21) 05016000.1	(11) 1 630 095
(21) 05009372.3	(11) 1 629 782	(21) 05014282.7	(11) 1 630 917	(21) 05016019.1	(11) 1 630 043
(21) 05009383.0	(11) 1 629 783	(21) 05014597.8	(11) 1 630 364	(21) 05016040.7	(11) 1 630 055
(21) 05009598.3	(11) 1 630 090	(21) 05014602.6	(11) 1 630 460	(21) 05016041.5	(11) 1 630 628
(21) 05009619.7	(11) 1 630 081	(21) 05014687.7	(11) 1 630 091	(21) 05016048.0	(11) 1 631 042
(21) 05009813.6	(11) 1 630 382	(21) 05014716.4	(11) 1 630 903	(21) 05016049.8	(11) 1 630 485
(21) 05009988.6	(11) 1 630 062	(21) 05014735.4	(11) 1 630 021	(21) 05016053.0	(11) 1 631 013
(21) 05010289.6	(11) 1 630 058	(21) 05014822.0	(11) 1 629 909	(21) 05016055.5	(11) 1 630 330
(21) 05010320.9	(11) 1 630 346	(21) 05014834.5	(11) 1 630 141	(21) 05016104.1	(11) 1 629 725
(21) 05010331.6	(11) 1 629 896	(21) 05014844.4	(11) 1 630 853	(21) 05016119.9	(11) 1 630 093
(21) 05010546.9	(11) 1 630 424	(21) 05014852.7	(11) 1 630 694	(21) 05016128.0	(11) 1 630 684
(21) 05011308.3	(11) 1 630 519	(21) 05014877.4	(11) 1 630 044	(21) 05016136.3	(11) 1 630 925
(21) 05011669.8	(11) 1 630 080	(21) 05014878.2	(11) 1 630 049	(21) 05016145.4	(11) 1 630 919
(21) 05011971.8	(11) 1 630 309	(21) 05014879.0	(11) 1 630 045	(21) 05016146.2	(11) 1 630 383
(21) 05011978.3	(11) 1 629 849	(21) 05014913.7	(11) 1 629 707	(21) 05016184.3	(11) 1 630 879
(21) 05012160.7	(11) 1 629 713	(21) 05014942.6	(11) 1 630 513	(21) 05016193.4	(11) 1 630 243
(21) 05012402.3	(11) 1 630 018	(21) 05014974.9	(11) 1 630 022	(21) 05016210.6	(11) 1 630 907
(21) 05012403.1	(11) 1 629 814	(21) 05014975.6	(11) 1 630 023	(21) 05016218.9	(11) 1 630 122
(21) 05012406.4	(11) 1 630 308	(21) 05015052.3	(11) 1 630 269	(21) 05016225.4	(11) 1 630 636
(21) 05012702.6	(11) 1 630 411	(21) 05015108.3	(11) 1 630 181	(21) 05016268.4	(11) 1 630 323
(21) 05012792.7	(11) 1 629 831	(21) 05015118.2	(11) 1 630 710	(21) 05016285.8	(11) 1 630 192
(21) 05012886.7	(11) 1 631 073	(21) 05015124.0	(11) 1 629 964	(21) 05016296.5	(11) 1 629 728
(21) 05012943.6	(11) 1 629 965	(21) 05015127.3	(11) 1 631 129	(21) 05016297.3	(11) 1 629 729
(21) 05012954.3	(11) 1 630 461	(21) 05015310.5	(11) 1 629 709	(21) 05016323.7	(11) 1 630 927
(21) 05013054.1	(11) 1 630 390	(21) 05015396.4	(11) 1 630 153	(21) 05016345.0	(11) 1 630 852
(21) 05013077.2	(11) 1 630 334	(21) 05015534.0	(11) 1 631 080	(21) 05016346.8	(11) 1 631 092
(21) 05013079.8	(11) 1 630 462	(21) 05015552.2	(11) 1 629 721	(21) 05016371.6	(11) 1 630 480
(21) 05013233.1	(11) 1 629 776	(21) 05015553.0	(11) 1 630 026	(21) 05016457.3	(11) 1 629 973

(21) 05016464.9	(11) 1 630 915	(21) 05017367.3	(11) 1 629 974	(21) 05017942.3	(11) 1 630 339
(21) 05016474.8	(11) 1 630 073	(21) 05017415.0	(11) 1 630 003	(21) 05017952.2	(11) 1 630 730
(21) 05016476.3	(11) 1 630 778	(21) 05017432.5	(11) 1 630 551	(21) 05017973.8	(11) 1 630 452
(21) 05016492.0	(11) 1 630 349	(21) 05017452.3	(11) 1 630 950	(21) 05017981.1	(11) 1 630 463
(21) 05016512.5	(11) 1 629 872	(21) 05017456.4	(11) 1 630 020	(21) 05017984.5	(11) 1 629 933
(21) 05016520.8	(11) 1 631 138	(21) 05017467.1	(11) 1 629 753	(21) 05017985.2	(11) 1 630 762
(21) 05016586.9	(11) 1 629 988	(21) 05017480.4	(11) 1 629 852	(21) 05017988.6	(11) 1 630 154
(21) 05016603.2	(11) 1 629 760	(21) 05017483.8	(11) 1 630 299	(21) 05017992.8	(11) 1 630 613
(21) 05016632.1	(11) 1 630 459	(21) 05017486.1	(11) 1 630 486	(21) 05018006.6	(11) 1 629 941
(21) 05016634.7	(11) 1 630 363	(21) 05017490.3	(11) 1 629 888	(21) 05018009.0	(11) 1 629 931
(21) 05016642.0	(11) 1 629 745	(21) 05017499.4	(11) 1 630 992	(21) 05018014.0	(11) 1 630 035
(21) 05016764.2	(11) 1 629 956	(21) 05017501.7	(11) 1 630 610	(21) 05018017.3	(11) 1 630 155
(21) 05016765.9	(11) 1 630 466	(21) 05017503.3	(11) 1 629 787	(21) 05018022.3	(11) 1 630 876
(21) 05016769.1	(11) 1 630 867	(21) 05017545.4	(11) 1 630 735	(21) 05018023.1	(11) 1 630 276
(21) 05016774.1	(11) 1 630 418	(21) 05017575.1	(11) 1 629 994	(21) 05018051.2	(11) 1 630 417
(21) 05016776.6	(11) 1 630 929	(21) 05017592.6	(11) 1 630 272	(21) 05018065.2	(11) 1 630 046
(21) 05016780.8	(11) 1 630 520	(21) 05017613.0	(11) 1 630 810	(21) 05018066.0	(11) 1 630 123
(21) 05016805.3	(11) 1 630 179	(21) 05017620.5	(11) 1 631 135	(21) 05018067.8	(11) 1 630 024
(21) 05016838.4	(11) 1 630 568	(21) 05017634.6	(11) 1 631 017	(21) 05018081.9	(11) 1 629 757
(21) 05016849.1	(11) 1 631 014	(21) 05017639.5	(11) 1 630 838	(21) 05018084.3	(11) 1 630 474
(21) 05016893.9	(11) 1 630 500	(21) 05017641.1	(11) 1 630 940	(21) 05018095.9	(11) 1 629 778
(21) 05016899.6	(11) 1 630 577	(21) 05017644.5	(11) 1 630 052	(21) 05018102.3	(11) 1 630 110
(21) 05016906.9	(11) 1 630 002	(21) 05017662.7	(11) 1 629 942	(21) 05018103.1	(11) 1 630 229
(21) 05016907.7	(11) 1 630 007	(21) 05017707.0	(11) 1 629 821	(21) 05018104.9	(11) 1 630 419
(21) 05016934.1	(11) 1 630 425	(21) 05017711.2	(11) 1 629 743	(21) 05018108.0	(11) 1 630 582
(21) 05016939.0	(11) 1 630 489	(21) 05017721.1	(11) 1 629 825	(21) 05018109.8	(11) 1 630 954
(21) 05016972.1	(11) 1 630 924	(21) 05017723.7	(11) 1 629 826	(21) 05018121.3	(11) 1 629 991
(21) 05016990.3	(11) 1 630 914	(21) 05017759.1	(11) 1 629 762	(21) 05018124.7	(11) 1 630 183
(21) 05016998.6	(11) 1 629 756	(21) 05017760.9	(11) 1 630 078	(21) 05018127.0	(11) 1 630 481
(21) 05017002.6	(11) 1 630 558	(21) 05017766.6	(11) 1 631 084	(21) 05018129.6	(11) 1 630 436
(21) 05017031.5	(11) 1 630 734	(21) 05017778.1	(11) 1 630 836	(21) 05018150.2	(11) 1 630 010
(21) 05017049.7	(11) 1 630 211	(21) 05017782.3	(11) 1 630 365	(21) 05018161.9	(11) 1 630 288
(21) 05017091.9	(11) 1 630 074	(21) 05017786.4	(11) 1 630 864	(21) 05018162.7	(11) 1 630 373
(21) 05017105.7	(11) 1 630 146	(21) 05017789.8	(11) 1 630 195	(21) 05018169.2	(11) 1 630 092
(21) 05017120.6	(11) 1 630 970	(21) 05017792.2	(11) 1 630 235	(21) 05018178.3	(11) 1 630 047
(21) 05017126.3	(11) 1 630 516	(21) 05017793.0	(11) 1 630 553	(21) 05018180.9	(11) 1 629 944
(21) 05017152.9	(11) 1 630 535	(21) 05017801.1	(11) 1 629 785	(21) 05018194.0	(11) 1 630 945
(21) 05017172.7	(11) 1 629 746	(21) 05017815.1	(11) 1 631 051	(21) 05018203.9	(11) 1 630 821
(21) 05017174.3	(11) 1 630 105	(21) 05017849.0	(11) 1 630 569	(21) 05018210.4	(11) 1 630 736
(21) 05017176.8	(11) 1 629 955	(21) 05017854.0	(11) 1 629 975	(21) 05018211.2	(11) 1 630 895
(21) 05017260.0	(11) 1 630 300	(21) 05017861.5	(11) 1 631 100	(21) 05018219.5	(11) 1 630 912
(21) 05017279.0	(11) 1 629 957	(21) 05017870.6	(11) 1 629 950	(21) 05018223.7	(11) 1 630 518
(21) 05017298.0	(11) 1 630 053	(21) 05017908.4	(11) 1 630 000	(21) 05018227.8	(11) 1 630 439
(21) 05017306.1	(11) 1 630 442	(21) 05017914.2	(11) 1 630 027	(21) 05018233.6	(11) 1 629 884
(21) 05017314.5	(11) 1 630 909	(21) 05017915.9	(11) 1 630 028	(21) 05018234.4	(11) 1 631 046
(21) 05017331.9	(11) 1 630 576	(21) 05017919.1	(11) 1 630 476	(21) 05018241.9	(11) 1 630 258
(21) 05017352.5	(11) 1 629 951	(21) 05017928.2	(11) 1 630 319	(21) 05018246.8	(11) 1 630 715
(21) 05017359.0	(11) 1 630 980	(21) 05017932.4	(11) 1 630 305	(21) 05018248.4	(11) 1 630 318
(21) 05017360.8	(11) 1 630 928	(21) 05017933.2	(11) 1 629 716	(21) 05018249.2	(11) 1 630 175

(21) 05018253.4	(11) 1 630 423	(21) 05018415.9	(11) 1 629 769	(21) 05018603.0	(11) 1 630 604
(21) 05018255.9	(11) 1 630 571	(21) 05018416.7	(11) 1 629 770	(21) 05018608.9	(11) 1 631 037
(21) 05018257.5	(11) 1 630 602	(21) 05018419.1	(11) 1 630 450	(21) 05018618.8	(11) 1 629 786
(21) 05018259.1	(11) 1 630 776	(21) 05018421.7	(11) 1 630 720	(21) 05018624.6	(11) 1 630 965
(21) 05018261.7	(11) 1 630 614	(21) 05018422.5	(11) 1 630 544	(21) 05018633.7	(11) 1 630 397
(21) 05018267.4	(11) 1 629 905	(21) 05018423.3	(11) 1 631 053	(21) 05018667.5	(11) 1 630 213
(21) 05018271.6	(11) 1 630 067	(21) 05018427.4	(11) 1 629 895	(21) 05018672.5	(11) 1 629 923
(21) 05018273.2	(11) 1 630 813	(21) 05018429.0	(11) 1 630 615	(21) 05018679.0	(11) 1 630 958
(21) 05018274.0	(11) 1 630 579	(21) 05018430.8	(11) 1 630 616	(21) 05018681.6	(11) 1 630 749
(21) 05018275.7	(11) 1 630 107	(21) 05018431.6	(11) 1 630 220	(21) 05018682.4	(11) 1 630 249
(21) 05018280.7	(11) 1 630 659	(21) 05018437.3	(11) 1 630 345	(21) 05018685.7	(11) 1 630 098
(21) 05018282.3	(11) 1 630 910	(21) 05018438.1	(11) 1 630 464	(21) 05018688.1	(11) 1 630 833
(21) 05018283.1	(11) 1 629 811	(21) 05018441.5	(11) 1 630 487	(21) 05018689.9	(11) 1 631 136
(21) 05018287.2	(11) 1 631 088	(21) 05018452.2	(11) 1 630 848	(21) 05018690.7	(11) 1 630 926
(21) 05018289.8	(11) 1 630 669	(21) 05018474.6	(11) 1 630 611	(21) 05018691.5	(11) 1 631 038
(21) 05018290.6	(11) 1 630 680	(21) 05018476.1	(11) 1 631 085	(21) 05018692.3	(11) 1 630 839
(21) 05018292.2	(11) 1 630 561	(21) 05018479.5	(11) 1 630 711	(21) 05018696.4	(11) 1 629 773
(21) 05018300.3	(11) 1 630 368	(21) 05018480.3	(11) 1 630 228	(21) 05018701.2	(11) 1 629 779
(21) 05018301.1	(11) 1 630 964	(21) 05018485.2	(11) 1 630 905	(21) 05018706.1	(11) 1 629 816
(21) 05018303.7	(11) 1 629 796	(21) 05018486.0	(11) 1 631 130	(21) 05018707.9	(11) 1 629 817
(21) 05018306.0	(11) 1 630 329	(21) 05018487.8	(11) 1 631 131	(21) 05018709.5	(11) 1 629 818
(21) 05018312.8	(11) 1 630 897	(21) 05018490.2	(11) 1 630 595	(21) 05018712.9	(11) 1 630 219
(21) 05018314.4	(11) 1 631 132	(21) 05018494.4	(11) 1 630 906	(21) 05018713.7	(11) 1 631 049
(21) 05018319.3	(11) 1 631 058	(21) 05018495.1	(11) 1 630 900	(21) 05018715.2	(11) 1 630 239
(21) 05018320.1	(11) 1 630 631	(21) 05018496.9	(11) 1 629 981	(21) 05018716.0	(11) 1 630 793
(21) 05018322.7	(11) 1 630 716	(21) 05018500.8	(11) 1 630 792	(21) 05018720.2	(11) 1 631 077
(21) 05018325.0	(11) 1 630 369	(21) 05018501.6	(11) 1 630 788	(21) 05018722.8	(11) 1 630 310
(21) 05018326.8	(11) 1 630 434	(21) 05018511.5	(11) 1 630 655	(21) 05018734.3	(11) 1 630 754
(21) 05018336.7	(11) 1 630 311	(21) 05018512.3	(11) 1 629 781	(21) 05018759.0	(11) 1 630 445
(21) 05018339.1	(11) 1 630 537	(21) 05018516.4	(11) 1 630 737	(21) 05018760.8	(11) 1 629 934
(21) 05018365.6	(11) 1 630 038	(21) 05018538.8	(11) 1 630 587	(21) 05018770.7	(11) 1 631 112
(21) 05018369.8	(11) 1 630 212	(21) 05018539.6	(11) 1 630 187	(21) 05018773.1	(11) 1 630 622
(21) 05018370.6	(11) 1 630 113	(21) 05018540.4	(11) 1 630 931	(21) 05018775.6	(11) 1 630 708
(21) 05018371.4	(11) 1 630 869	(21) 05018541.2	(11) 1 630 524	(21) 05018776.4	(11) 1 629 978
(21) 05018373.0	(11) 1 631 043	(21) 05018542.0	(11) 1 630 718	(21) 05018782.2	(11) 1 630 777
(21) 05018374.8	(11) 1 631 048	(21) 05018544.6	(11) 1 630 719	(21) 05018790.5	(11) 1 630 832
(21) 05018375.5	(11) 1 630 677	(21) 05018552.9	(11) 1 630 036	(21) 05018791.3	(11) 1 630 877
(21) 05018380.5	(11) 1 630 508	(21) 05018569.3	(11) 1 631 031	(21) 05018800.2	(11) 1 629 902
(21) 05018382.1	(11) 1 630 618	(21) 05018570.1	(11) 1 631 018	(21) 05018807.7	(11) 1 630 908
(21) 05018383.9	(11) 1 630 226	(21) 05018577.6	(11) 1 630 607	(21) 05018808.5	(11) 1 630 952
(21) 05018389.6	(11) 1 630 644	(21) 05018579.2	(11) 1 630 986	(21) 05018809.3	(11) 1 631 062
(21) 05018392.0	(11) 1 631 091	(21) 05018580.0	(11) 1 630 748	(21) 05018810.1	(11) 1 631 063
(21) 05018395.3	(11) 1 630 936	(21) 05018581.8	(11) 1 631 036	(21) 05018812.7	(11) 1 629 871
(21) 05018396.1	(11) 1 630 304	(21) 05018582.6	(11) 1 630 742	(21) 05018813.5	(11) 1 630 588
(21) 05018397.9	(11) 1 629 767	(21) 05018583.4	(11) 1 630 661	(21) 05018827.5	(11) 1 630 920
(21) 05018401.9	(11) 1 630 400	(21) 05018584.2	(11) 1 630 662	(21) 05018828.3	(11) 1 630 042
(21) 05018405.0	(11) 1 630 433	(21) 05018599.0	(11) 1 629 748	(21) 05018831.7	(11) 1 630 343
(21) 05018408.4	(11) 1 630 392	(21) 05018601.4	(11) 1 630 331	(21) 05018838.2	(11) 1 630 236
(21) 05018411.8	(11) 1 630 069	(21) 05018602.2	(11) 1 629 976	(21) 05018842.4	(11) 1 630 755

(21) 05018843.2	(11) 1 629 772	(21) 05025380.6	(11) 1 631 139	(21) 05076946.2	(11) 1 630 320
(21) 05018848.1	(11) 1 630 891	(21) 05025388.9	(11) 1 630 681	(21) 05076947.0	(11) 1 631 120
(21) 05018850.7	(11) 1 629 980	(21) 05025389.7	(11) 1 630 682	(21) 05076955.3	(11) 1 631 027
(21) 05018851.5	(11) 1 630 208	(21) 05025390.5	(11) 1 630 683	(21) 05076956.1	(11) 1 631 028
(21) 05018863.0	(11) 1 630 138	(21) 05025574.4	(11) 1 630 972	(21) 05076959.5	(11) 1 630 150
(21) 05018884.6	(11) 1 630 831	(21) 05025667.6	(11) 1 629 856	(21) 05076961.1	(11) 1 629 936
(21) 05018891.1	(11) 1 629 977	(21) 05025677.5	(11) 1 630 082	(21) 05076962.9	(11) 1 630 066
(21) 05018892.9	(11) 1 630 738	(21) 05025713.8	(11) 1 631 097	(21) 05076976.9	(11) 1 630 706
(21) 05018895.2	(11) 1 630 768	(21) 05025717.9	(11) 1 630 169	(21) 05076983.5	(11) 1 630 479
(21) 05018902.6	(11) 1 629 862	(21) 05025869.8	(11) 1 630 685	(21) 05076991.8	(11) 1 630 097
(21) 05018904.2	(11) 1 631 133	(21) 05025870.6	(11) 1 630 686	(21) 05076998.3	(11) 1 630 294
(21) 05018910.9	(11) 1 630 540	(21) 05025906.8	(11) 1 630 079	(21) 05077253.2	(11) 1 630 641
(21) 05018911.7	(11) 1 630 637	(21) 05026045.4	(11) 1 630 816	(21) 05077415.7	(11) 1 630 709
(21) 05018963.8	(11) 1 630 490	(21) 05026204.7	(11) 1 629 752	(21) 05077427.2	(11) 1 631 113
(21) 05018991.9	(11) 1 630 182	(21) 05026348.2	(11) 1 630 025	(21) 05077484.3	(11) 1 630 860
(21) 05019332.5	(11) 1 630 204	(21) 05026435.7	(11) 1 630 394	(21) 05077523.8	(11) 1 630 547
(21) 05019772.2	(11) 1 630 751	(21) 05026524.8	(11) 1 630 717	(21) 05077524.6	(11) 1 630 521
(21) 05019950.4	(11) 1 629 824	(21) 05075005.8	(11) 1 630 503	(21) 05077575.8	(11) 1 630 168
(21) 05020569.9	(11) 1 630 938	(21) 05075016.5	(11) 1 630 504	(21) 05077578.2	(11) 1 630 142
(21) 05020658.0	(11) 1 630 994	(21) 05075033.0	(11) 1 630 505	(21) 05077612.9	(11) 1 630 824
(21) 05021469.1	(11) 1 630 005	(21) 05075034.8	(11) 1 630 506	(21) 05077626.9	(11) 1 630 451
(21) 05021470.9	(11) 1 630 006	(21) 05075412.6	(11) 1 630 124	(21) 05077698.8	(11) 1 629 869
(21) 05021598.7	(11) 1 629 797	(21) 05075713.7	(11) 1 630 230	(21) 05077740.8	(11) 1 630 566
(21) 05021743.9	(11) 1 631 127	(21) 05076016.4	(11) 1 629 836	(21) 05090178.4	(11) 1 629 792
(21) 05022461.7	(11) 1 630 396	(21) 05076422.4	(11) 1 630 117	(21) 05090181.8	(11) 1 630 171
(21) 05022644.8	(11) 1 629 798	(21) 05076634.4	(11) 1 630 231	(21) 05090237.8	(11) 1 629 739
(21) 05022673.7	(11) 1 630 997	(21) 05076691.4	(11) 1 630 085	(21) 05090242.8	(11) 1 630 750
(21) 05022974.9	(11) 1 629 740	(21) 05076725.0	(11) 1 629 899	(21) 05090281.6	(11) 1 630 048
(21) 05022998.8	(11) 1 630 523	(21) 05076748.2	(11) 1 629 768	(21) 05100404.2	(11) 1 629 995
(21) 05023249.5	(11) 1 630 971	(21) 05076755.7	(11) 1 630 564	(21) 05101301.9	(11) 1 630 774
(21) 05023564.7	(11) 1 631 024	(21) 05076756.5	(11) 1 630 978	(21) 05102104.6	(11) 1 629 732
(21) 05023565.4	(11) 1 631 025	(21) 05076773.0	(11) 1 630 121	(21) 05102114.5	(11) 1 630 009
(21) 05023729.6	(11) 1 629 860	(21) 05076792.0	(11) 1 630 131	(21) 05102708.4	(11) 1 630 148
(21) 05023753.6	(11) 1 630 597	(21) 05076799.5	(11) 1 630 253	(21) 05102859.5	(11) 1 629 722
(21) 05024214.8	(11) 1 630 172	(21) 05076800.1	(11) 1 630 413	(21) 05102944.5	(11) 1 630 670
(21) 05024278.3	(11) 1 629 846	(21) 05076819.1	(11) 1 630 366	(21) 05103400.7	(11) 1 630 946
(21) 05024394.8	(11) 1 630 156	(21) 05076820.9	(11) 1 631 009	(21) 05103682.0	(11) 1 630 029
(21) 05024540.6	(11) 1 630 166	(21) 05076841.5	(11) 1 630 014	(21) 05103740.6	(11) 1 630 409
(21) 05024541.4	(11) 1 629 919	(21) 05076842.3	(11) 1 630 015	(21) 05103817.2	(11) 1 630 408
(21) 05024827.7	(11) 1 630 666	(21) 05076843.1	(11) 1 630 017	(21) 05103960.0	(11) 1 630 406
(21) 05024921.8	(11) 1 630 695	(21) 05076873.8	(11) 1 630 314	(21) 05103962.6	(11) 1 630 410
(21) 05024987.9	(11) 1 629 794	(21) 05076892.8	(11) 1 630 096	(21) 05104478.2	(11) 1 630 696
(21) 05024999.4	(11) 1 629 842	(21) 05076904.1	(11) 1 630 328	(21) 05104485.7	(11) 1 630 068
(21) 05025026.5	(11) 1 630 573	(21) 05076905.8	(11) 1 630 313	(21) 05104561.5	(11) 1 630 034
(21) 05025175.0	(11) 1 630 803	(21) 05076917.3	(11) 1 630 849	(21) 05105597.8	(11) 1 629 908
(21) 05025219.6	(11) 1 630 796	(21) 05076923.1	(11) 1 631 026	(21) 05105670.3	(11) 1 630 889
(21) 05025242.8	(11) 1 630 563	(21) 05076934.8	(11) 1 630 072	(21) 05105850.1	(11) 1 630 401
(21) 05025272.5	(11) 1 630 574	(21) 05076937.1	(11) 1 629 715	(21) 05105871.7	(11) 1 630 947
(21) 05025371.5	(11) 1 630 819	(21) 05076938.9	(11) 1 630 306	(21) 05105876.6	(11) 1 630 284

(21) 05105909.5	(11) 1 630 675	(21) 05107616.4	(11) 1 630 811	(21) 05107863.2	(11) 1 631 075
(21) 05106128.1	(11) 1 630 040	(21) 05107624.8	(11) 1 630 663	(21) 05107865.7	(11) 1 630 534
(21) 05106223.0	(11) 1 630 676	(21) 05107625.5	(11) 1 630 624	(21) 05107866.5	(11) 1 630 050
(21) 05106417.8	(11) 1 630 988	(21) 05107626.3	(11) 1 630 673	(21) 05107868.1	(11) 1 630 784
(21) 05106595.1	(11) 1 630 961	(21) 05107637.0	(11) 1 630 674	(21) 05107869.9	(11) 1 630 941
(21) 05106619.9	(11) 1 630 959	(21) 05107642.0	(11) 1 630 008	(21) 05107874.9	(11) 1 630 497
(21) 05106644.7	(11) 1 630 191	(21) 05107643.8	(11) 1 629 963	(21) 05107880.6	(11) 1 630 844
(21) 05106712.2	(11) 1 630 223	(21) 05107644.6	(11) 1 629 962	(21) 05107881.4	(11) 1 630 173
(21) 05106718.9	(11) 1 630 756	(21) 05107645.3	(11) 1 629 954	(21) 05107882.2	(11) 1 630 843
(21) 05106720.5	(11) 1 630 975	(21) 05107650.3	(11) 1 630 973	(21) 05107885.5	(11) 1 630 033
(21) 05106723.9	(11) 1 630 525	(21) 05107652.9	(11) 1 629 906	(21) 05107902.8	(11) 1 629 990
(21) 05106756.9	(11) 1 629 943	(21) 05107653.7	(11) 1 630 589	(21) 05107915.0	(11) 1 630 901
(21) 05106801.3	(11) 1 630 405	(21) 05107654.5	(11) 1 630 643	(21) 05107929.1	(11) 1 629 925
(21) 05106897.1	(11) 1 631 004	(21) 05107659.4	(11) 1 630 262	(21) 05107949.9	(11) 1 629 926
(21) 05106903.7	(11) 1 630 817	(21) 05107662.8	(11) 1 629 970	(21) 05107953.1	(11) 1 630 664
(21) 05106977.1	(11) 1 630 370	(21) 05107666.9	(11) 1 631 056	(21) 05107959.8	(11) 1 631 067
(21) 05107006.8	(11) 1 631 066	(21) 05107668.5	(11) 1 631 115	(21) 05108731.0	(11) 1 630 700
(21) 05107021.7	(11) 1 630 592	(21) 05107697.4	(11) 1 630 835	(21) 05108732.8	(11) 1 630 701
(21) 05107045.6	(11) 1 629 780	(21) 05107708.9	(11) 1 630 989	(21) 05109011.6	(11) 1 630 548
(21) 05107058.9	(11) 1 630 621	(21) 05107712.1	(11) 1 630 739	(21) 05109464.7	(11) 1 630 115
(21) 05107077.9	(11) 1 630 106	(21) 05107713.9	(11) 1 630 723	(21) 05110068.3	(11) 1 630 473
(21) 05107103.3	(11) 1 630 404	(21) 05107716.2	(11) 1 630 745	(21) 05110632.6	(11) 1 630 221
(21) 05107118.1	(11) 1 631 002	(21) 05107728.7	(11) 1 630 953	(21) 05110649.0	(11) 1 630 222
(21) 05107162.9	(11) 1 630 880	(21) 05107739.4	(11) 1 629 822	(21) 05110701.9	(11) 1 629 832
(21) 05107201.5	(11) 1 630 267	(21) 05107741.0	(11) 1 631 126	(21) 05111297.7	(11) 1 629 845
(21) 05107209.8	(11) 1 630 493	(21) 05107743.6	(11) 1 630 698	(21) 05111666.3	(11) 1 630 963
(21) 05107233.8	(11) 1 630 391	(21) 05107745.1	(11) 1 631 039	(21) 05111705.9	(11) 1 629 843
(21) 05107283.3	(11) 1 630 116	(21) 05107746.9	(11) 1 629 940	(21) 05250188.9	(11) 1 630 678
(21) 05107285.8	(11) 1 630 760	(21) 05107750.1	(11) 1 630 870	(21) 05252125.9	(11) 1 629 758
(21) 05107338.5	(11) 1 630 071	(21) 05107751.9	(11) 1 630 846	(21) 05252135.8	(11) 1 630 890
(21) 05107346.8	(11) 1 630 522	(21) 05107754.3	(11) 1 630 773	(21) 05252206.7	(11) 1 630 498
(21) 05107351.8	(11) 1 630 059	(21) 05107756.8	(11) 1 630 426	(21) 05252985.6	(11) 1 629 712
(21) 05107381.5	(11) 1 630 428	(21) 05107766.7	(11) 1 630 296	(21) 05253000.3	(11) 1 630 851
(21) 05107385.6	(11) 1 630 283	(21) 05107767.5	(11) 1 630 060	(21) 05253090.4	(11) 1 630 247
(21) 05107437.5	(11) 1 630 854	(21) 05107769.1	(11) 1 630 740	(21) 05253189.4	(11) 1 631 123
(21) 05107449.0	(11) 1 629 945	(21) 05107773.3	(11) 1 630 667	(21) 05253221.5	(11) 1 630 660
(21) 05107462.3	(11) 1 630 902	(21) 05107782.4	(11) 1 630 996	(21) 05253296.7	(11) 1 630 501
(21) 05107476.3	(11) 1 630 598	(21) 05107786.5	(11) 1 630 789	(21) 05253547.3	(11) 1 630 421
(21) 05107480.5	(11) 1 629 935	(21) 05107791.5	(11) 1 631 054	(21) 05253770.1	(11) 1 631 134
(21) 05107492.0	(11) 1 629 723	(21) 05107797.2	(11) 1 630 699	(21) 05253832.9	(11) 1 630 794
(21) 05107505.9	(11) 1 630 361	(21) 05107801.2	(11) 1 631 094	(21) 05253837.8	(11) 1 630 797
(21) 05107515.8	(11) 1 630 697	(21) 05107809.5	(11) 1 630 088	(21) 05253843.6	(11) 1 629 938
(21) 05107529.9	(11) 1 630 001	(21) 05107815.2	(11) 1 629 946	(21) 05253935.0	(11) 1 630 775
(21) 05107532.3	(11) 1 631 019	(21) 05107817.8	(11) 1 631 074	(21) 05253961.6	(11) 1 630 206
(21) 05107533.1	(11) 1 630 949	(21) 05107820.2	(11) 1 630 422	(21) 05254104.2	(11) 1 630 799
(21) 05107544.8	(11) 1 629 953	(21) 05107821.0	(11) 1 630 904	(21) 05254105.9	(11) 1 629 900
(21) 05107561.2	(11) 1 630 608	(21) 05107828.5	(11) 1 630 868	(21) 05254231.3	(11) 1 630 911
(21) 05107597.6	(11) 1 630 455	(21) 05107832.7	(11) 1 630 051	(21) 05254258.6	(11) 1 630 883
(21) 05107600.8	(11) 1 630 470	(21) 05107844.2	(11) 1 629 761	(21) 05254300.6	(11) 1 629 755

(21) 05254320.4	(11) 1 629 916	(21) 05255086.0	(11) 1 630 812	(21) 05255199.1	(11) 1 630 842
(21) 05254350.1	(11) 1 630 453	(21) 05255087.8	(11) 1 630 376	(21) 05255200.7	(11) 1 629 984
(21) 05254459.0	(11) 1 630 672	(21) 05255088.6	(11) 1 630 016	(21) 05255201.5	(11) 1 630 415
(21) 05254470.7	(11) 1 629 771	(21) 05255089.4	(11) 1 630 378	(21) 05255202.3	(11) 1 630 457
(21) 05254484.8	(11) 1 630 981	(21) 05255095.1	(11) 1 630 261	(21) 05255204.9	(11) 1 630 224
(21) 05254499.6	(11) 1 630 995	(21) 05255103.3	(11) 1 630 743	(21) 05255205.6	(11) 1 630 147
(21) 05254511.8	(11) 1 630 371	(21) 05255104.1	(11) 1 630 999	(21) 05255207.2	(11) 1 629 948
(21) 05254539.9	(11) 1 631 010	(21) 05255105.8	(11) 1 631 020	(21) 05255210.6	(11) 1 630 285
(21) 05254595.1	(11) 1 630 352	(21) 05255106.6	(11) 1 630 532	(21) 05255216.3	(11) 1 630 617
(21) 05254612.4	(11) 1 630 385	(21) 05255108.2	(11) 1 629 867	(21) 05255217.1	(11) 1 630 196
(21) 05254613.2	(11) 1 630 600	(21) 05255113.2	(11) 1 631 021	(21) 05255224.7	(11) 1 630 688
(21) 05254643.9	(11) 1 630 190	(21) 05255114.0	(11) 1 630 623	(21) 05255225.4	(11) 1 630 703
(21) 05254658.7	(11) 1 630 892	(21) 05255115.7	(11) 1 630 289	(21) 05255229.6	(11) 1 630 259
(21) 05254673.6	(11) 1 630 752	(21) 05255120.7	(11) 1 631 022	(21) 05255230.4	(11) 1 630 357
(21) 05254677.7	(11) 1 630 256	(21) 05255122.3	(11) 1 631 011	(21) 05255231.2	(11) 1 630 932
(21) 05254710.6	(11) 1 630 875	(21) 05255123.1	(11) 1 631 098	(21) 05255233.8	(11) 1 630 429
(21) 05254711.4	(11) 1 630 822	(21) 05255127.2	(11) 1 630 974	(21) 05255234.6	(11) 1 630 496
(21) 05254714.8	(11) 1 630 399	(21) 05255132.2	(11) 1 631 064	(21) 05255235.3	(11) 1 631 078
(21) 05254754.4	(11) 1 629 877	(21) 05255134.8	(11) 1 630 583	(21) 05255238.7	(11) 1 629 784
(21) 05254755.1	(11) 1 630 273	(21) 05255140.5	(11) 1 630 634	(21) 05255246.0	(11) 1 630 956
(21) 05254788.2	(11) 1 630 741	(21) 05255144.7	(11) 1 630 805	(21) 05255249.4	(11) 1 630 458
(21) 05254838.5	(11) 1 630 627	(21) 05255152.0	(11) 1 630 375	(21) 05255253.6	(11) 1 631 050
(21) 05254839.3	(11) 1 629 891	(21) 05255153.8	(11) 1 630 353	(21) 05255254.4	(11) 1 629 960
(21) 05254865.8	(11) 1 631 059	(21) 05255154.6	(11) 1 630 354	(21) 05255256.9	(11) 1 629 961
(21) 05254867.4	(11) 1 630 806	(21) 05255155.3	(11) 1 629 749	(21) 05255257.7	(11) 1 629 765
(21) 05254880.7	(11) 1 630 327	(21) 05255156.1	(11) 1 629 750	(21) 05255258.5	(11) 1 629 863
(21) 05254883.1	(11) 1 630 726	(21) 05255157.9	(11) 1 630 782	(21) 05255259.3	(11) 1 629 873
(21) 05254914.4	(11) 1 629 989	(21) 05255159.5	(11) 1 630 129	(21) 05255262.7	(11) 1 630 807
(21) 05254933.4	(11) 1 630 435	(21) 05255160.3	(11) 1 630 702	(21) 05255266.8	(11) 1 630 347
(21) 05254943.3	(11) 1 630 342	(21) 05255162.9	(11) 1 630 939	(21) 05255267.6	(11) 1 630 517
(21) 05254955.7	(11) 1 629 929	(21) 05255171.0	(11) 1 630 099	(21) 05255268.4	(11) 1 629 747
(21) 05254956.5	(11) 1 629 930	(21) 05255172.8	(11) 1 630 270	(21) 05255269.2	(11) 1 631 030
(21) 05254972.2	(11) 1 630 416	(21) 05255174.4	(11) 1 630 271	(21) 05255270.0	(11) 1 631 061
(21) 05254976.3	(11) 1 630 633	(21) 05255176.9	(11) 1 630 779	(21) 05255271.8	(11) 1 631 065
(21) 05254978.9	(11) 1 630 581	(21) 05255177.7	(11) 1 631 081	(21) 05255274.2	(11) 1 630 438
(21) 05254992.0	(11) 1 629 903	(21) 05255178.5	(11) 1 631 082	(21) 05255275.9	(11) 1 630 358
(21) 05254995.3	(11) 1 629 982	(21) 05255179.3	(11) 1 630 780	(21) 05255277.5	(11) 1 630 808
(21) 05255001.9	(11) 1 630 260	(21) 05255180.1	(11) 1 630 781	(21) 05255279.1	(11) 1 631 005
(21) 05255027.4	(11) 1 631 087	(21) 05255182.7	(11) 1 630 878	(21) 05255280.9	(11) 1 630 795
(21) 05255042.3	(11) 1 629 985	(21) 05255183.5	(11) 1 630 850	(21) 05255281.7	(11) 1 631 006
(21) 05255046.4	(11) 1 630 443	(21) 05255186.8	(11) 1 630 539	(21) 05255283.3	(11) 1 630 727
(21) 05255047.2	(11) 1 630 609	(21) 05255187.6	(11) 1 629 983	(21) 05255284.1	(11) 1 631 003
(21) 05255054.8	(11) 1 630 874	(21) 05255188.4	(11) 1 630 202	(21) 05255286.6	(11) 1 630 552
(21) 05255061.3	(11) 1 630 565	(21) 05255190.0	(11) 1 630 601	(21) 05255287.4	(11) 1 630 800
(21) 05255064.7	(11) 1 630 626	(21) 05255191.8	(11) 1 631 076	(21) 05255288.2	(11) 1 630 114
(21) 05255070.4	(11) 1 629 714	(21) 05255192.6	(11) 1 631 012	(21) 05255292.4	(11) 1 629 859
(21) 05255071.2	(11) 1 629 751	(21) 05255196.7	(11) 1 630 635	(21) 05255297.3	(11) 1 630 234
(21) 05255079.5	(11) 1 631 040	(21) 05255197.5	(11) 1 630 969	(21) 05255301.3	(11) 1 630 957
(21) 05255080.3	(11) 1 631 041	(21) 05255198.3	(11) 1 630 237	(21) 05255309.6	(11) 1 630 955

(21) 05255312.0	(11) 1 631 093	(21) 05300665.6	(11) 1 629 968	(21) 05750849.1	(11) 1 628 893 *
(21) 05255333.6	(11) 1 630 412	(21) 05300688.8	(11) 1 630 918	(87) WO 2005/115875	
(21) 05255339.3	(11) 1 630 704	(21) 05300689.6	(11) 1 630 829		
(21) 05270042.4	(11) 1 630 705	(21) 05300697.9	(11) 1 630 194		
(21) 05270043.2	(11) 1 630 126	(21) 05356136.1	(11) 1 630 545		
(21) 05291141.9	(11) 1 629 966	(21) 05356139.5	(11) 1 630 761		
(21) 05291315.9	(11) 1 629 823	(21) 05358010.6	(11) 1 630 814		
(21) 05291400.9	(11) 1 630 075	(21) 05380110.6	(11) 1 630 340		
(21) 05291488.4	(11) 1 629 827	(21) 05380158.5	(11) 1 631 047		
(21) 05291489.2	(11) 1 629 828	(21) 05398009.0	(11) 1 630 538		
(21) 05291490.0	(11) 1 629 829	(21) 05405347.5	(11) 1 630 472		
(21) 05291518.8	(11) 1 629 864	(21) 05405498.6	(11) 1 630 355		
(21) 05291528.7	(11) 1 629 993	(21) 05405502.5	(11) 1 630 747		
(21) 05291589.9	(11) 1 630 333	(21) 05425462.8	(11) 1 630 570	(11) 0 825 796	(51) <i>H04R 1/10</i>
(21) 05291592.3	(11) 1 630 468	(21) 05425588.0	(11) 1 629 812	(84) DE FR GB	
(21) 05291625.1	(11) 1 629 865	(21) 05445055.6	(11) 1 629 912	(11) 0 944 280	(51) <i>H04L 12/56</i>
(21) 05291634.3	(11) 1 630 372	(21) 05445056.4	(11) 1 629 918	(84) DE FR GB	
(21) 05291637.6	(11) 1 629 741	(21) 05445058.0	(11) 1 629 917	(11) 0 953 987	(51) <i>G11C 29/00</i>
(21) 05291643.4	(11) 1 630 825	(21) 05445067.1	(11) 1 629 737	(84) DE GB	
(21) 05291700.2	(11) 1 630 348	(21) 05447191.7	(11) 1 630 293	(11) 0 961 330	(51) <i>H01L 51/20</i>
(21) 05291706.9	(11) 1 630 101	(21) 05447192.5	(11) 1 630 578	(84) DE GB NL	
(21) 05291709.3	(11) 1 630 019	(21) 05447193.3	(11) 1 630 108	(11) 0 975 201	(51) <i>H04S 1/00</i>
(21) 05291710.1	(11) 1 630 335	(21) 05450121.8	(11) 1 629 959	(84) DE FR GB NL	
(21) 05291711.9	(11) 1 630 077	(21) 05450143.2	(11) 1 630 321	(11) 0 977 113	(51) <i>G06F 3/12</i>
(21) 05291715.0	(11) 1 630 444	(21) 05715010.4	(11) 1 628 570 *	(84) DE FI FR GB SE	
(21) 05291722.6	(11) 1 629 744	(87) WO 2005/082243		(11) 0 978 846	(51) <i>G11C 29/00</i>
(21) 05291724.2	(11) 1 630 350	(21) 05719074.6	(11) 1 630 707	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05291725.9	(11) 1 630 351	(87) WO 2005/081142		(11) 0 993 046	(51) <i>H01L 27/02</i>
(21) 05291726.7	(11) 1 630 447	(21) 05719626.3	(11) 1 630 899	(84) DE FR GB IE IT	
(21) 05291746.5	(11) 1 630 087	(87) WO 2005/086288		(11) 1 001 322	(51) <i>G05B 19/042</i>
(21) 05291749.9	(11) 1 630 084	(21) 05719827.7	(11) 1 629 775	(84) AT CH DE FR GB LI NL	
(21) 05291751.5	(11) 1 630 502	(87) WO 2005/096938		(11) 1 049 277	(51) <i>H04H 1/00</i>
(21) 05291759.8	(11) 1 630 967	(21) 05721730.9	(11) 1 630 560	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 05291760.6	(11) 1 630 469	(87) WO 2005/098453		(11) 1 063 737	(51) <i>H05K 3/36</i>
(21) 05291763.0	(11) 1 630 448	(21) 05726702.3	(11) 1 631 137	(84) DE FR GB IT	
(21) 05291772.1	(11) 1 630 526	(87) WO 2005/099331		(11) 1 065 588	(51) <i>G06F 9/44</i>
(21) 05291773.9	(11) 1 629 947	(21) 05726952.4	(11) 1 628 849 *	(84) DE FR GB	
(21) 05291775.4	(11) 1 629 717	(87) WO 2005/090109		(11) 1 073 222	(51) <i>H04H 1/00</i>
(21) 05291781.2	(11) 1 631 044	(21) 05739747.3	(11) 1 628 765 *	(84) DE FR GB	
(21) 05291790.3	(11) 1 630 575	(87) WO 2005/102522		(11) 1 076 233	(51) <i>G01N 1/10</i>
(21) 05291792.9	(11) 1 630 057	(21) 05740963.3	(11) 1 628 790 *	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05300487.5	(11) 1 630 432	(87) WO 2005/120744		(11) 1 081 851	(51) <i>H03G 11/00</i>
(21) 05300489.1	(11) 1 630 387	(21) 05741280.1	(11) 1 629 198 *	(84) DE FR GB NL SE	
(21) 05300520.3	(11) 1 630 076	(87) WO 2005/116450		(11) 1 093 958	(51) <i>B60L 11/12</i>
(21) 05300534.4	(11) 1 630 531	(21) 05744532.2	(11) 1 629 096 *	(84) DE FR GB IT	
(21) 05300540.1	(11) 1 630 041	(87) WO 2005/108568		(11) 1 096 456	(51) <i>G08C 23/04</i>
(21) 05300593.0	(11) 1 630 388	(21) 05744935.7	(11) 1 628 959 *	(84) DE FR GB IT	
(21) 05300654.0	(11) 1 630 533	(87) WO 2005/102999		(11) 1 100 220	(51) <i>H04H 1/00</i>
(21) 05300656.5	(11) 1 630 471	(21) 05750295.7	(11) 1 629 666 *	(84) DE FR GB	
		(87) WO 2005/114984		(11) 1 104 221	(51) <i>H04R 5/02</i>
		(21) 05750666.9	(11) 1 629 430 *	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(87) WO 2005/116884		(11) 1 114 756	(51) <i>B60R 21/01</i>
				(84) DE FR GB IT	

(11) 1 119 035	(51) <i>H01L 21/316</i>	(11) 1 191 415	(51) <i>G05D 1/00</i>	(11) 1 271 404	(51) <i>G06T 5/00</i>
(84) BE CH DE GB LI NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 120 833	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 197 148	(51) <i>A21B 1/26</i>	(11) 1 271 601	(51) <i>H01J 29/07</i>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE	
(11) 1 122 801	(51) <i>H01L 51/40</i>	(11) 1 199 627	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 271 667	(51) <i>H01L 41/08</i>
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 122 896	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 199 859	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) 1 271 841	(51) <i>H04L 12/18</i>
(84) DE GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 124 049	(51) <i>F02D 11/00</i>	(11) 1 201 338	(51) <i>C22C 33/02</i>	(11) 1 273 510	(51) <i>B62M 11/16</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR		(84) DE FR GB IE IT NL	
(11) 1 127 609	(51) <i>B01F 7/04</i>	(11) 1 202 223	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 273 978	(51) <i>G03G 15/00</i>
(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 IT LI		(84) DE FR GB	
(11) 1 132 663	(51) <i>F16J 9/26</i>	(11) 1 206 124	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 274 145	(51) <i>H01M 8/04</i>
(84) AT DE FR GB IT PT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 139 539	(51) <i>G01R 31/08</i>	(11) 1 217 630	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 1 277 906	(51) <i>E05D 15/06</i>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) 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) 1 139 564	(51) <i>H03J 1/00</i>	(11) 1 220 385	(51) <i>H01S 3/094</i>	(11) 1 279 951	(51) <i>G01N 27/38</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) 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) 1 145 641	(51) <i>A23G 3/20</i>	(11) 1 221 660	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 1 282 154	(51) <i>H01J 61/26</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT NL		(84) DE NL	
(11) 1 152 421	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 1 221 742	(51) <i>H01R 13/00</i>	(11) 1 286 295	(51) <i>G06K 7/00</i>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 152 472	(51) <i>H01L 31/02</i>	(11) 1 229 314	(51) <i>G01F 23/38</i>	(11) 1 291 048	(51) <i>A63F 13/00</i>
(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) 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) 1 152 608	(51) <i>H04N 5/76</i>	(11) 1 234 941	(51) <i>E05D 7/04</i>	(11) 1 291 087	(51) <i>B03C 3/68</i>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 156 058	(51) <i>C07J 41/00</i>	(11) 1 235 409	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 291 541	(51) <i>F16D 65/16</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 156 583	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) 1 239 183	(51) <i>F16F 15/00</i>	(11) 1 291 666	(51) <i>G01S 5/14</i>
(84) DE FR GB		(84) DE		(84) 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) 1 156 682	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 239 653	(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) 1 296 115	(51) <i>G01C 21/32</i>
(84) DE FR GB SE		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 167 775	(51) <i>F04D 29/42</i>	(11) 1 241 805	(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) 1 298 361	(51) <i>F16H 61/16</i>
(84) DE FR GB IT		(84) FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 168 558	(51) <i>G01R 31/08</i>	(11) 1 241 871	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 298 911	(51) <i>H04N 1/00</i>
(84) DE FR SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB NL	
(11) 1 168 748	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 253 007	(51) <i>B41C 1/00</i>	(11) 1 300 088	(51) <i>A24C 5/31</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) 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) 1 172 984	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) 1 255 311	(51) <i>H01M 4/52</i>	(11) 1 302 646	(51) <i>F02D 33/02</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 172 986	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 257 083	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 302 680	(51) <i>F16C 11/04</i>
(84) CH DE GB IT LI		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 176 228	(51) <i>C23C 30/00</i>	(11) 1 262 651	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) 1 304 613	(51) <i>G06F 7/58</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 179 536	(51) <i>C07J 9/00</i>	(11) 1 264 727	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 1 306 552	(51) <i>F04B 49/06</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE GB		(84) 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) 1 180 840	(51) <i>H02H 7/097</i>	(11) 1 265 023	(51) <i>F17C 5/06</i>	(11) 1 308 697	(51) <i>G01D 5/20</i>
(84) DE GB		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 182 761	(51) <i>H02H 3/087</i>	(11) 1 270 310	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 1 308 699	(51) <i>G01D 5/244</i>
(84) DE		(84) DE GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 187 236	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 1 271 329	(51) <i>G06F 13/28</i>	(11) 1 310 672	(51) <i>F04B 17/03</i>
(84) CH DE FR GB LI		(84) DE FR		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 189 400	(51) <i>H04L 25/03</i>				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					

- (11) **1 315 398** (51) *H04R 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 318 357** (51) *F24F 11/00*
(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
- RO SI
- (11) **1 318 358** (51) *F24F 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
- (11) **1 318 658** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 318 679** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 319 700** (51) *C09K 11/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 321 650** (51) *F02D 21/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 324 004** (51) *G01B 9/02*
(84) DE GB
- (11) **1 327 860** (51) *G01D 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 329 647** (51) *F16H 3/08*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 329 648** (51) *F16H 47/06*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 329 694** (51) *G01D 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 331 795** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 331 803** (51) *H04N 1/327*
(84) DE FR GB
- (11) **1 333 004** (51) *B66C 23/82*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 333 635** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 337 080** (51) *H04L 12/66*
(84) DE GB
- (11) **1 340 872** (51) *E05B 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 342 992** (51) *G01D 5/245*
(84) DE GB
- (11) **1 342 993** (51) *G01D 5/249*
(84) DE GB
- (11) **1 343 287** (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 SI
SK TR
- (11) **1 349 281** (51) *H03K 17/97*
(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) **1 355 289** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 604** (51) *H01L 29/812*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 359 729** (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) **1 360 922** (51) *A47L 11/40*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 361 517** (51) *G06F 12/08*
(84) DE GB
- (11) **1 361 567** (51) *G10L 19/02*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 361 731** (51) *H04M 1/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 364 907** (51) *B66F 9/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 365 098** (51) *E06B 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
- AL LT LV MK
- (11) **1 367 021** (51) *B66C 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 367 768** (51) *H04L 12/24*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 367 814** (51) *H04N 1/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 369 569** (51) *F02D 41/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 369 868** (51) *G11B 20/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 985** (51) *H02M 7/53*
(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) **1 371 980** (51) *G01N 33/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 372 230** (51) *H01S 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 027** (51) *B22C 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 375 244** (51) *B60N 2/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 375 609** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 974** (51) *F16H 59/04*
(84) ES FR
- (11) **1 376 253** (51) *G03G 15/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 376 531** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 309** (51) *B23K 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 993** (51) *H03G 3/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 380 855** (51) *G02B 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) **1 385 073** (51) *G05D 23/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 387 112** (51) *F16H 3/66*
(84) DE
- (11) **1 387 158** (51) *G01M 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 686** (51) *F16H 3/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 823** (51) *G07F 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 824** (51) *G07F 17/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 959** (51) *H04B 10/17*
(84) DE FR GB
- (11) **1 389 004** (51) *H04N 3/15*
(84) DE GB
- (11) **1 389 639** (51) *C22C 38/02*
(84) CZ FR GB
- (11) **1 391 344** (51) *B60N 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 636** (51) *F16H 37/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 391 955** (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) **1 394 409** (51) *F04B 39/00*
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **1 394 911** (51) *H01S 5/12*
(84) DE FR
- (11) **1 396 348** (51) *B41N 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) **1 396 649** (51) *F16C 32/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 659** (51) *F16G 5/20*
(84) 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) **1 396 889** (51) *H03H 9/17*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 397 964** (51) *A24C 5/39*
(84) CH FR GB IT LI
- (11) **1 398 100** (51) *B22F 9/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 398 535 (84) DE	(51) F16H 3/66	(11) 1 431 069 (84) AT BE BG 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) B60B 21/06	(11) 1 455 007 (84) DE FR GB	(51) C30B 29/60
(11) 1 398 536 (84) DE FR GB	(51) F16H 3/66	(11) 1 431 450 (84) DE FR	(51) D07B 1/06	(11) 1 455 284 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06K 9/20
(11) 1 398 537 (84) DE	(51) F16H 3/66	(11) 1 433 662 (84) DE ES FR IT	(51) B60R 16/02	(11) 1 455 293 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60
(11) 1 400 835 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/017	(11) 1 433 664 (84) DE	(51) B62D 25/08	(11) 1 457 788 (84) DE GB NL	(51) G01R 33/38
(11) 1 406 061 (84) AT BE BG 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 11/24	(11) 1 433 941 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14	(11) 1 457 905 (84) AT BE BG CH 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) G06F 17/60
(11) 1 411 485 (84) AT BE BG 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) H04Q 9/00	(11) 1 434 143 (84) DE GB	(51) G06F 17/20	(11) 1 459 819 (84) DE FR IT	(51) B21D 39/03
(11) 1 411 653 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 10/10	(11) 1 434 188 (84) DE FR GB IT	(51) G09B 19/16	(11) 1 462 330 (84) DE FR GB	(51) B60T 7/10
(11) 1 416 598 (84) DE FR GB IT	(51) H01S 5/22	(11) 1 435 466 (84) AT BE BG 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) F16D 3/32	(11) 1 462 773 (84) DE FR GB IT	(51) G01D 11/24
(11) 1 416 647 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 7/08	(11) 1 437 192 (84) CH DE GB LI	(51) B23K 3/06	(11) 1 464 511 (84) DE FR GB NL	(51) B41M 5/00
(11) 1 418 533 (84) AT BE BG 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) G06K 15/00	(11) 1 437 672 (84) DE FR NL	(51) G06F 17/60	(11) 1 464 822 (84) DE FR GB	(51) F02K 3/02
(11) 1 420 195 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F16H 61/00	(11) 1 439 002 (84) DE FR GB IT	(51) B01L 3/02	(11) 1 465 231 (84) DE FR GB	(51) H01J 49/16
(11) 1 420 303 (84) DE FR GB NL	(51) G03G 5/06	(11) 1 439 094 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 13/04	(11) 1 465 316 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/48
(11) 1 424 251 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60S 1/08	(11) 1 443 017 (84) AT BE BG 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) B81B 3/00	(11) 1 466 559 (84) DE NL	(51) A61B 6/00
(11) 1 426 526 (84) AT BE BG 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) E04G 13/02	(11) 1 443 221 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F15B 21/04	(11) 1 466 777 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 17/344
(11) 1 426 608 (84) DE FR GB	(51) F02M 55/02	(11) 1 443 652 (84) DE FR GB IT	(51) H03L 7/089	(11) 1 466 791 (84) DE FR GB SE	(51) B60R 21/16
(11) 1 427 084 (84) AT BE BG 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) H02J 7/00	(11) 1 444 905 (84) AT BE BG 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) A24B 3/18	(11) 1 466 792 (84) DE FR GB SE	(51) B60R 21/16
(11) 1 428 702 (84) DE FR GB	(51) B60H 1/00	(11) 1 445 789 (84) DE FR GB	(51) H01J 49/16	(11) 1 467 250 (84) AT BE BG CH 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) G03F 7/004
(11) 1 429 005 (84) DE FR GB	(51) F02C 7/32	(11) 1 445 817 (84) DE FR GB NL	(51) H01M 8/12	(11) 1 469 178 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/16
(11) 1 429 433 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/067	(11) 1 450 237 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 1/00	(11) 1 471 531 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/22
(11) 1 429 442 (84) DE FR GB	(51) H02J 9/00	(11) 1 453 211 (84) DE GB	(51) H04B 1/10	(11) 1 471 614 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/022
(11) 1 430 853 (84) AT BE BG 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) 1 454 531 (84) DE DK FR GB NL	(51) A22C 21/00	(11) 1 471 618 (84) DE FR	(51) H02J 7/00
		(11) 1 454 654 (84) DE FR IT SE	(51) A61N 5/10	(11) 1 471 764 (84) DE GB	(51) H04Q 11/04
		(11) 1 454 655 (84) DE FR IT SE	(51) A61N 5/10	(11) 1 473 124 (84) DE FR GB NL	(51) B26D 1/04
		(11) 1 454 656 (84) DE FR IT SE	(51) A61N 5/10	(11) 1 473 358 (84) AT BE BG CH 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) C12M 1/06
		(11) 1 454 657 (84) DE FR IT SE	(51) A61N 5/10	(11) 1 473 452 (84) DE FR GB	(51) F02D 35/02
		(11) 1 454 940 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) C08G 65/323	(11) 1 473 947 (84) DE FR GB	(51) H04Q 3/66

- (11) **1 477 880** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 481 702** (51) *A61M 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 481 777** (51) *B26D 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) **1 482 543** (51) *H01L 21/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 324** (51) *F16D 21/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 254** (51) *B01J 19/00*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 491 707** (51) *E05F 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 493 968** (51) *F23M 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 081** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 596** (51) *F02D 9/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 636** (51) *F16F 9/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 502 622** (51) *A61N 1/32*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 503 091** (51) *F16B 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) **1 503 113** (51) *F16H 55/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 994** (51) *B65B 9/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 510 439** (51) *B62D 15/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 510 984** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 512 511** (51) *B29C 45/16*
(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) **1 513 042** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 258** (51) *H03M 13/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 673** (51) *B29D 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) **1 515 247** (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) **1 516 527** (51) *A01F 15/08*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 516 789** (51) *B60R 22/34*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 516 905** (51) *C09K 11/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 996** (51) *E06B 5/12*
(84) AT BE DE FR GB PL
- (11) **1 517 111** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 517 148** (51) *G01P 3/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 710** (51) *B41N 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) **1 518 712** (51) *B41N 3/03*
(84) 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) **1 518 861** (51) *C07G 17/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 519 532** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 520 922** (51) *D04B 27/10*
(84) CH DE ES IT LI TR
- (11) **1 520 945** (51) *E04B 1/80*
(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
- HR LT LV
- (11) **1 521 183** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 235** (51) *G09G 3/34*
(84) DE
- (11) **1 521 506** (51) *H05B 41/288*
(84) DE FR IT
- (11) **1 522 277** (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) **1 522 338** (51) *B01D 35/16*
(84) DE FR IT
- (11) **1 522 587** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 522 711** (51) *F02K 9/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 867** (51) *G01R 33/3815*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 059** (51) *H01P 7/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 924** (51) *A47L 13/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 523 925** (51) *A47L 13/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 524 000** (51) *A61M 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 467** (51) *F21L 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 876** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 525 784** (51) *A01C 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) **1 526 128** (51) *C07C 231/02*
(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) **1 526 650** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 527 676** (51) *A01G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 527 796** (51) *A61M 15/00*
(84) CH CY CZ DE DK FR GB LI
AL HR LT LV MK
- (11) **1 527 931** (51) *B60K 15/05*
(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) **1 528 043** (51) *C03B 5/225*
(84) BE DE ES FR GB IT LU PT
- (11) **1 528 322** (51) *F23R 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 668** (51) *H03F 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 688** (51) *H03M 13/29*
(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) **1 528 846** (51) *H05G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 529 534** (51) *A61K 38/26*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 529 555** (51) *A63B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 529 638** (51) *B41C 1/10*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 529 678** (51) *B60K 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 529 842** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 529 843** (51) **C07K 14/715**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 530 359** (51) **H04N 1/203**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 530 360** (51) **H04N 1/21**
(84) DE FR GB

(11) **1 530 993** (51) **B01D 46/46**
(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) **1 531 208** (51) **E04D 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 531 526** (51) **H01R 13/707**
(84) DK FR GB NL

(11) **1 531 628** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 532 962** (51) **A61K 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 533 222** (51) **B63B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 533 364** (51) **C11D 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 533 581** (51) **F25B 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 533 615** (51) **G01N 33/487**
(84) DE FR GB

(11) **1 533 849** (51) **H01L 29/737**
(84) DE FI FR GB

(11) **1 533 982** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 533 995** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 535 508** (51) **A01G 3/053**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 535 523** (51) **A24B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 535 555** (51) **A47J 36/24**
(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) **1 535 626** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 535 691** (51) **B23K 9/10**
(84) DE GB IT

(11) **1 535 969** (51) **C09B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 536 181** (51) **F24C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 536 295** (51) **G03G 21/18**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 536 296** (51) **G03G 21/18**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 536 502** (51) **H01M 8/10**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 537 768** (51) **A01C 7/10**
(84) DE DK FR IT

(11) **1 537 769** (51) **A01D 43/063**
(84) DE GB

(11) **1 537 770** (51) **A01D 43/14**
(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) **1 537 772** (51) **A01F 29/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 537 774** (51) **A01J 5/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 537 775** (51) **A01J 5/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 537 780** (51) **A01M 1/02**
(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) **1 537 782** (51) **A01N 35/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 537 784** (51) **A22C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 537 786** (51) **A23C 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 537 788** (51) **A23K 1/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 537 789** (51) **A23L 1/30**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 537 792** (51) **A41B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 537 797** (51) **A41H 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 537 799** (51) **A43C 11/12**
(84) AT CH DE LI

(11) **1 537 800** (51) **A44B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 537 802** (51) **A45D 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 537 803** (51) **A47B 9/10**
(84) ES FR GB IT

(11) **1 537 804** (51) **A47C 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 537 805** (51) **A47C 1/036**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 537 806** (51) **A47C 7/70**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 537 807** (51) **A47J 31/057**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 537 808** (51) **A47J 31/057**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 537 809** (51) **A47J 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 537 811** (51) **A47K 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 537 812** (51) **A47K 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 537 816** (51) **A47L 9/24**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 537 817** (51) **A47L 9/24**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 537 822** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 537 825** (51) **A61B 6/03**
(84) DE FR GB

(11) **1 537 826** (51) **A61B 6/14**
(84) DE FI FR

(11) **1 537 827** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 537 828** (51) **A61B 17/28**
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 537 829** (51) **A61B 17/28**
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 537 830** (51) **A61B 19/00**
(84) CH DE LI

- (11) **1 537 832** (51) **A61B 19/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 834** (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) **1 537 838** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 537 839** (51) **A61F 2/30**
(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) **1 537 840** (51) **A61F 9/007**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 537 848** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 849** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 850** (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) **1 537 851** (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) **1 537 852** (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) **1 537 853** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 854** (51) **A61K 7/42**
(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) **1 537 855** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 856** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 857** (51) **A61K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 537 860** (51) **A61K 9/16**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 537 862** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 537 871** (51) **A61K 31/727**
(84) FR
- (11) **1 537 874** (51) **A61K 35/78**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 876** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 881** (51) **A61L 2/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 882** (51) **A61L 27/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 537 886** (51) **A61M 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 887** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 537 890** (51) **A61M 25/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 892** (51) **A61M 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 894** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 537 895** (51) **A61N 1/372**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 896** (51) **A61P 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 897** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 901** (51) **A63H 33/04**
(84) AL HR LT LV MK
- (11) **1 537 902** (51) **A63H 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 903** (51) **B01D 46/12**
(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) **1 537 904** (51) **B01D 53/30**
(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) **1 537 905** (51) **B01D 53/34**
(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
- LT LV
- (11) **1 537 908** (51) **B01F 5/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 537 909** (51) **B01F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 910** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 912** (51) **B01J 21/18**
(84) DE FR
- (11) **1 537 916** (51) **B05B 11/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 537 920** (51) **B21B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 921** (51) **B21C 37/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 922** (51) **B21D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 537 924** (51) **B22C 13/08**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 537 926** (51) **B22D 11/111**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 927** (51) **B22D 11/128**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 537 928** (51) **B22D 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 930** (51) **B23B 27/14**
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 537 931** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 537 932** (51) **B23B 51/00**
(84) DE
- (11) **1 537 936** (51) **B23K 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) **1 537 937** (51) **B23K 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 939** (51) **B23K 26/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 940** (51) **B23K 35/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 537 942** (51) **B23Q 1/03**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 537 943** (51) **B23Q 1/66**
(84) DE
- (11) **1 537 945** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 946** (51) **B23Q 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 948** (51) **B24B 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 950** (51) **B24C 1/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 952** (51) **B25B 13/46**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 957** (51) **B25H 3/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 537 960** (51) **B25J 9/16**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 537 963** (51) **B26B 19/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 537 965** (51) **B26D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 969** (51) **B27N 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 537 976** (51) **B29C 49/36**
(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) **1 537 978** (51) **B29C 51/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 980** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 981** (51) **B29C 70/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 982** (51) **B29C 70/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 983** (51) **B29C 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
 - B1 veröffentlicht am 01.02.2006
 - B1 published on 01.02.2006
 - B1 publié le 01.02.2006
- (11) **1 537 984** (51) **B29D 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) **1 537 989** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 994** (51) **B32B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 997** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 998** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 999** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 001** (51) **B41J 2/47**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 538 004** (51) **B41M 5/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 006** (51) **B42F 7/14**
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 538 007** (51) **B60C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 008** (51) **B60C 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) **1 538 009** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 024** (51) **B60Q 1/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 538 025** (51) **B60Q 1/54**
(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) **1 538 029** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 030** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 032** (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) **1 538 033** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 538 034** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 538 035** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 538 036** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 037** (51) **B60R 25/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 038** (51) **B60R 25/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 039** (51) **B60T 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 041** (51) **B60T 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 042** (51) **B60T 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 045** (51) **B60T 13/14**
(84) DE GB
- (11) **1 538 046** (51) **B60T 13/14**
(84) DE GB
- (11) **1 538 050** (51) **B60T 13/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 051** (51) **B60T 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 053** (51) **B60T 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 055** (51) **B61C 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 056** (51) **B61F 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 057** (51) **B61G 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) **1 538 059** (51) **B61L 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 060** (51) **B61L 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) **1 538 062** (51) **B62B 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 064** (51) **B62D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 066** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 067** (51) **B62D 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 069** (51) **B62D 25/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 538 070** (51) **B62D 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 538 071** (51) **B62D 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 072** (51) **B62D 65/00**
(84) DE
- (11) **1 538 073** (51) **B62M 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 075** (51) **B64C 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 076** (51) **B64D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 080** (51) **B64D 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 081** (51) **B64D 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 085** (51) **B65B 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 086** (51) **B65B 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 087** (51) **B65C 9/36**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 538 089** (51) **B65D 5/02**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 538 090** (51) **B65D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 092** (51) **B65D 19/44**
(84) AT DE FR IT SE
- (11) **1 538 093** (51) **B65D 30/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 094** (51) **B65D 33/00**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 538 095** (51) **B65D 33/10**
(84) AT
- (11) **1 538 096** (51) **B65D 33/25**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 538 100** (51) **B65D 47/26**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 538 101** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 102** (51) **B65D 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 105** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 106** (51) **B65D 77/22**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 538 108** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 109** (51) **B65D 85/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 111** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 112** (51) **B65G 15/60**
(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) **1 538 113** (51) **B65G 19/02**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 538 114** (51) **B65G 21/20**
(84) BE ES FR IT NL
- (11) **1 538 116** (51) **B65G 47/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 117** (51) **B65G 47/90**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 120** (51) **B65H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 124** (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) **1 538 125** (51) **B67D 5/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 126** (51) **C01B 3/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 129** (51) **C02F 1/78**
• B1 veröffentlicht am 11.01.2006
• B1 published on 11.01.2006
• B1 publié le 11.01.2006
(84) DE
- (11) **1 538 130** (51) **C03B 19/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 131** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 134** (51) **C04B 35/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 136** (51) **C05F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 140** (51) **C07C 59/68**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 538 144** (51) **C07C 381/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 147** (51) **C07D 303/16**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 538 150** (51) **C07D 453/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 538 151** (51) **C07D 487/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 152** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 154** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 159** (51) **C07K 5/078**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 160** (51) **C07K 5/078**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
LT LV
- (11) **1 538 166** (51) **C08B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 170** (51) **C08F 290/00**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 538 171** (51) **C08G 18/32**
(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) **1 538 172** (51) **C08G 18/80**
(84) DE GB
- (11) **1 538 173** (51) **C08G 61/06**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 538 175** (51) **C08J 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 176** (51) **C08K 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 177** (51) **C08K 5/42**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 538 179** (51) **C08L 21/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 538 182** (51) *C08L 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 185** (51) *C09B 55/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 186** (51) *C09D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 188** (51) *C09J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 191** (51) *C10G 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

AL LT LV MK

(11) **1 538 192** (51) *C10L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 193** (51) *C10M 169/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 194** (51) *C11D 7/50*
(84) DE FR GB

(11) **1 538 199** (51) *C12N 1/21*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 538 201** (51) *C12N 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 203** (51) *C12N 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV

(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

(11) **1 538 214** (51) *C12P 15/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 538 221** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(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 LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 538 222** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 538 227** (51) *C21D 9/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 538 228** (51) *C21D 9/573*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 538 231** (51) *C22C 38/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 538 232** (51) *C22C 38/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 235** (51) *C23C 16/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 246** (51) *D04B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 247** (51) *D04B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 248** (51) *D04B 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 250** (51) *D04H 1/54*
(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) **1 538 253** (51) *D06F 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 538 255** (51) *D06F 58/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 538 258** (51) *D21F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 538 262** (51) *D21H 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 263** (51) *D21H 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 266** (51) *E01F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 267** (51) *E02F 9/26*
(84) DE NL

(11) **1 538 269** (51) *E04B 1/19*
(84) AT CH DE LI

(11) **1 538 270** (51) *E04B 1/343*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 538 272** (51) *E04B 2/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 273** (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) **1 538 274** (51) *E04C 2/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 538 276** (51) *E04F 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) **1 538 279** (51) *E04H 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) **1 538 280** (51) *E04H 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) **1 538 281** (51) *E04H 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 282** (51) *E04H 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 538 283** (51) *E04H 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 286** (51) *E05B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 287** (51) *E05B 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) **1 538 288** (51) *E05B 65/12*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 538 289** (51) *E05C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 291** (51) *E05D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 293** (51) *E05F 5/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 538 294** (51) *E05F 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

- (11) **1 538 298** (51) *E06B 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) **1 538 299** (51) *E06B 9/78*
• B1 veröffentlicht am 28.12.2005
• B1 published on 28.12.2005
• B1 publié le 28.12.2005
(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) **1 538 301** (51) *E21B 43/267*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 302** (51) *E21D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 303** (51) *E21D 20/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 306** (51) *F01D 11/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 538 307** (51) *F01L 9/04*
(84) DE FR
- (11) **1 538 308** (51) *F01L 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 312** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 313** (51) *F01N 3/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 314** (51) *F01N 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 318** (51) *F02C 7/143*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 319** (51) *F02C 9/00*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 538 320** (51) *F02C 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 327** (51) *F02F 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 328** (51) *F02M 25/08*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 538 331** (51) *F02M 61/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 334** (51) *F04B 39/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 336** (51) *F04B 49/16*
(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) **1 538 337** (51) *F04B 49/24*
(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) **1 538 338** (51) *F04D 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) **1 538 339** (51) *F04D 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) **1 538 341** (51) *F04D 27/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 345** (51) *F16B 5/00*
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 538 346** (51) *F16B 5/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 347** (51) *F16B 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 538 349** (51) *F16B 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) **1 538 350** (51) *F16B 37/08*
(84) CZ DE ES
- (11) **1 538 352** (51) *F16C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 354** (51) *F16C 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 355** (51) *F16C 33/12*
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 538 360** (51) *F16D 43/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 363** (51) *F16D 65/20*
(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) **1 538 364** (51) *F16D 66/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 538 365** (51) *F16F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 366** (51) *F16F 9/46*
• B1 veröffentlicht am 08.02.2006
• B1 published on 08.02.2006
• B1 publié le 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 538 367** (51) *F16F 9/512*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 368** (51) *F16H 7/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 538 369** (51) *F16H 57/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 374** (51) *F16J 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 378** (51) *F16K 31/40*
(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) **1 538 379** (51) *F16K 31/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 380** (51) *F16L 3/233*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 383** (51) *F16L 33/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 384** (51) *F16L 37/14*
(84) CH DE ES FR IT LI NL
- (11) **1 538 385** (51) *F16L 37/56*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 538 388** (51) *F16N 7/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 393** (51) *F21V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 396** (51) *F24C 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 397** (51) *F24D 19/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 400** (51) *F24H 1/18*
(84) ES FR PT
- (11) **1 538 402** (51) *F24J 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 404** (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) **1 538 415** (51) *F28F 13/18*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 538 416** (51) *F41G 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 417** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 419** (51) *G01B 5/207*
(84) DE FR IT
- (11) **1 538 420** (51) *G01B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 422** (51) *G01D 5/241*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 538 424** (51) **G01D 5/48**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 538 426** (51) **G01F 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 428** (51) **G01G 19/414**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 430** (51) **G01J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 431** (51) **G01J 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 432** (51) **G01K 7/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 538 433** (51) **G01L 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 434** (51) **G01M 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 436** (51) **G01N 21/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 441** (51) **G01N 27/90**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 442** (51) **G01N 29/28**
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 538 443** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY 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) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 538 444** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 448** (51) **G01P 3/49**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 450** (51) **G01R 21/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 451** (51) **G01R 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 454** (51) **G01S 1/00**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 538 455** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 458** (51) **G01S 17/02**
(84) DE FR
- (11) **1 538 460** (51) **G01T 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 464** (51) **G01W 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 465** (51) **G02B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 466** (51) **G02B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 469** (51) **G02B 6/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 472** (51) **G02B 26/00**
(84) DE FR GB SE TR
- (11) **1 538 473** (51) **G02B 26/08**
(84) DE
- (11) **1 538 474** (51) **G02B 26/08**
(84) FR
- (11) **1 538 475** (51) **G02B 26/08**
(84) FR
- (11) **1 538 476** (51) **G02B 26/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 477** (51) **G02B 27/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 478** (51) **G02C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 481** (51) **G03F 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 482** (51) **G03F 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) **1 538 483** (51) **G03F 7/20**
(84) DE NL
- (11) **1 538 484** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 538 485** (51) **G03F 9/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 538 489** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 538 490** (51) **G04B 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) **1 538 491** (51) **G04B 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) **1 538 492** (51) **G04B 19/12**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 538 493** (51) **G04B 19/12**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 538 501** (51) **G05B 23/02**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 538 503** (51) **G05B 23/02**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 538 504** (51) **G05D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 505** (51) **G05D 1/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 538 510** (51) **G06F 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 538 513** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 514** (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) **1 538 515** (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
AL LT LV MK
- (11) **1 538 525** (51) **G06F 11/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 528** (51) **G06F 11/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 536** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 539** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 545** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 547** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 549** (51) **G06K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 556** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 559** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 573** (51) **G07B 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) **1 538 574** (51) **G07B 17/02**
(84) DE FR GB

- (11) **1 538 578** (51) *G08B 13/189*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 579** (51) *G08B 13/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 580** (51) *G08B 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) **1 538 581** (51) *G08B 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 584** (51) *G09B 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) **1 538 585** (51) *G09B 9/26*
(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) **1 538 595** (51) *G09G 3/36*
(84) DE
- (11) **1 538 607** (51) *G11B 5/584*
(84) DE GB
- (11) **1 538 619** (51) *G11B 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 621** (51) *G11B 20/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 626** (51) *G11B 27/032*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 628** (51) *G11B 33/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 629** (51) *G11B 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 630** (51) *G11C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 632** (51) *G11C 11/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 635** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 637** (51) *H01B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 644** (51) *H01H 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 645** (51) *H01H 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 647** (51) *H01H 21/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 656** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 665** (51) *H01L 21/768*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 538 676** (51) *H01L 27/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 538 684** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 685** (51) *H01L 51/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 692** (51) *H01P 1/208*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 695** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 696** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 538 697** (51) *H01Q 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 698** (51) *H01Q 1/28*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 538 700** (51) *H01Q 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 701** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 702** (51) *H01Q 13/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 705** (51) *H01Q 21/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 538 709** (51) *H01R 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 713** (51) *H01R 13/645*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 538 714** (51) *H01R 13/648*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 538 717** (51) *H01R 13/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 718** (51) *H02G 3/12*
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 538 720** (51) *H02G 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 723** (51) *H02J 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) **1 538 725** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 728** (51) *H02K 1/32*
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 538 737** (51) *H02P 6/18*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 538 743** (51) *H03F 3/72*
(84) FR GB
- (11) **1 538 747** (51) *H03H 9/00*
(84) AT CH DE ES FI FR LI
- (11) **1 538 752** (51) *H03K 5/13*
(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) **1 538 753** (51) *H03L 7/081*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 754** (51) *H03L 7/089*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 755** (51) *H03L 7/099*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 758** (51) *H04B 1/04*
(84) DE FR
- (11) **1 538 759** (51) *H04B 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 764** (51) *H04J 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) **1 538 765** (51) *H04J 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) **1 538 766** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 772** (51) *H04L 1/06*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 538 775** (51) *H04L 7/033*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 538 776** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 777** (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) **1 538 782** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 783** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 538 784** (51) *H04L 12/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 785** (51) *H04L 12/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 789** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 800** (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) **1 538 801** (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) **1 538 803** (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) **1 538 804** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 807** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 808** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 810** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 538 811** (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) **1 538 812** (51) *H04L 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) **1 538 814** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 538 815** (51) *H04M 1/05*
(84) DE FR GB

(11) **1 538 816** (51) *H04M 1/56*
(84) DE FR GB

(11) **1 538 817** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 818** (51) *H04M 3/533*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 538 821** (51) *H04N 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

(11) **1 538 822** (51) *H04N 1/21*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 538 823** (51) *H04N 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 538 824** (51) *H04N 1/32*
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 538 827** (51) *H04N 3/15*
(84) DE FR GB

(11) **1 538 831** (51) *H04N 5/44*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 538 837** (51) *H04N 7/16*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 538 838** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB

(11) **1 538 839** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 538 849** (51) *H04N 9/64*
(84) DE FR GB

(11) **1 538 852** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 853** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FR GB

(11) **1 538 856** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 859** (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) **1 538 860** (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) **1 538 862** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB

(11) **1 538 863** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 538 867** (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) **1 538 870** (51) *H04R 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) **1 538 877** (51) *H05B 3/84*
(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) **1 538 880** (51) *H05B 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 538 882** (51) *H05B 41/392*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 891 056** 29.12.2005

(11) **0 902 432** 29.12.2005

(11) **0 910 208** 29.12.2005

(11) **0 935 288** 28.12.2005

(11) **0 973 259** 27.12.2005

(11) **0 974 285** 28.12.2005

(11) **1 031 765** 30.12.2005

(11) **1 039 550** 27.12.2005

(11) **1 059 468** 28.12.2005

(11) **1 073 222** 06.12.2005

(11) **1 075 027** 28.12.2005

(11) **1 091 602** 22.12.2005

(11) **1 102 163** 29.12.2005

(11) **1 107 334** 27.12.2005

(11) **1 109 119** 30.12.2005

(11) **1 111 837** 29.12.2005

(11) **1 113 566** 29.12.2005

(11) **1 122 218** 24.12.2005

(11) **1 134 397** 27.12.2005

(11) **1 160 695** 31.12.2005

(11) **1 168 172** 29.12.2005

(11) **1 170 059** 30.12.2005

(11) **1 174 631** 24.12.2005

(11) **1 174 632** 24.12.2005

(11) **1 174 633** 24.12.2005

(11) **1 176 512** 22.12.2005

(11) **1 180 920** 29.12.2005

(11) **1 182 887** 27.12.2005

(11) **1 187 162** 27.12.2005

(11) **1 193 604** 30.12.2005

(11) **1 199 782** 28.12.2005

(11) **1 207 721** 30.12.2005

(11) **1 211 106** 27.12.2005

(11) **1 211 534** 29.12.2005

(11) **1 217 773** 30.12.2005

(11) **1 221 733** 30.12.2005

(11) **1 223 515** 24.12.2005

(11) **1 225 514** 24.12.2005

(11) **1 227 529** 29.12.2005

(11) **1 231 397** 27.12.2005

(11) 1 235 143	29.12.2005	(11) 1 429 369	29.12.2005	(11) 1 512 962	29.12.2005
(11) 1 237 026	28.12.2005	(11) 1 429 370	29.12.2005	(11) 1 514 718	28.12.2005
(11) 1 237 073	29.12.2005	(11) 1 431 528	29.12.2005	(11) 1 514 813	29.12.2005
(11) 1 250 030	29.12.2005	(11) 1 431 549	29.12.2005	(11) 1 515 406	29.12.2005
(11) 1 253 774	29.12.2005	(11) 1 433 886	18.11.2005	(11) 1 516 640	02.12.2005
(11) 1 256 298	29.12.2005	(11) 1 433 943	29.12.2005	(11) 1 518 764	30.12.2005
(11) 1 262 712	29.12.2005	(11) 1 435 580	29.12.2005	(11) 1 518 765	30.12.2005
(11) 1 271 481	29.12.2005	(11) 1 437 724	29.12.2005	(11) 1 519 071	23.09.2005
(11) 1 273 829	29.12.2005	(11) 1 440 797	29.12.2005	(11) 1 519 076	27.12.2005
(11) 1 298 494	27.12.2005	(11) 1 440 943	22.12.2005	(11) 1 519 196	27.12.2005
(11) 1 298 912	22.12.2005	(11) 1 443 759	29.12.2005	(11) 1 519 353	29.12.2005
(11) 1 300 222	29.12.2005	(11) 1 445 778	29.10.2005	(11) 1 519 511	27.12.2005
(11) 1 300 821	27.12.2005	(11) 1 447 210	29.12.2005	(11) 1 519 641	27.12.2005
(11) 1 302 443	30.12.2005	(11) 1 447 775	28.12.2005	(11) 1 520 762	29.12.2005
(11) 1 302 947	30.12.2005	(11) 1 450 364	29.12.2005	(11) 1 522 233	21.12.2005
(11) 1 306 417	30.12.2005	(11) 1 455 223	29.12.2005	(11) 1 522 258	24.12.2005
(11) 1 306 551	29.12.2005	(11) 1 455 334	29.12.2005	(11) 1 524 105	19.12.2005
(11) 1 317 889	29.12.2005	(11) 1 458 207	28.12.2005	(11) 1 524 680	28.12.2005
(11) 1 318 360	24.12.2005	(11) 1 462 741	08.12.2005	(11) 1 524 712	22.12.2005
(11) 1 326 202	15.12.2005	(11) 1 466 638	24.12.2005	(11) 1 526 001	28.12.2005
(11) 1 333 610	28.12.2005	(11) 1 466 742	30.12.2005	(11) 1 526 273	28.12.2005
(11) 1 335 572	30.12.2005	(11) 1 466 820	29.12.2005	(11) 1 528 484	28.12.2005
(11) 1 347 065	22.12.2005	(11) 1 467 456	22.12.2005	(11) 1 528 529	29.12.2005
(11) 1 356 761	27.12.2005	(11) 1 469 231	24.12.2005	(11) 1 528 822	27.12.2005
(11) 1 369 286	27.12.2005	(11) 1 471 501	27.12.2005	(11) 1 529 696	28.12.2005
(11) 1 375 340	28.12.2005	(11) 1 471 681	30.12.2005	(11) 1 530 906	11.07.2005
(11) 1 375 341	28.12.2005	(11) 1 475 938	30.12.2005	(11) 1 530 986	04.11.2005
(11) 1 376 300	30.12.2005	(11) 1 477 286	27.12.2005	(11) 1 531 036	17.11.2005
(11) 1 376 383	04.11.2005	(11) 1 479 642	30.12.2005	(11) 1 531 451	27.12.2005
(11) 1 383 102	27.12.2005	(11) 1 481 939	30.12.2005	(11) 1 531 566	29.11.2005
(11) 1 387 047	31.12.2005	(11) 1 482 176	29.12.2005	(11) 1 532 972	26.07.2005
(11) 1 388 761	29.12.2005	(11) 1 484 051	29.12.2005	(11) 1 533 256	03.11.2005
(11) 1 391 710	29.12.2005	(11) 1 486 877	29.12.2005	(11) 1 533 308	08.11.2005
(11) 1 394 741	27.12.2005	(11) 1 488 870	22.09.2005	(11) 1 533 356	28.11.2005
(11) 1 396 617	30.12.2005	(11) 1 488 891	24.12.2005	(11) 1 535 784	25.06.2005
(11) 1 396 760	29.12.2005	(11) 1 491 830	29.12.2005	(11) 1 536 328	28.12.2005
(11) 1 398 801	28.12.2005	(11) 1 493 345	04.07.2005	(11) 1 538 029	08.12.2005
(11) 1 400 796	29.12.2005	(11) 1 494 414	29.12.2005	(11) 1 541 517	13.12.2005
(11) 1 400 894	30.12.2005	(11) 1 495 673	30.12.2005	(11) 1 542 823	28.12.2005
(11) 1 405 684	28.12.2005	(11) 1 495 864	30.12.2005	(11) 1 543 755	23.12.2005
(11) 1 406 152	28.12.2005	(11) 1 498 102	29.12.2005	(11) 1 543 760	27.12.2005
(11) 1 415 852	27.12.2005	(11) 1 498 304	29.12.2005	(11) 1 544 129	22.12.2005
(11) 1 416 426	30.12.2005	(11) 1 498 670	29.12.2005	(11) 1 544 919	21.12.2005
(11) 1 418 436	30.12.2005	(11) 1 501 275	27.12.2005	(11) 1 544 959	29.12.2005
(11) 1 418 798	29.12.2005	(11) 1 503 596	30.12.2005	(11) 1 547 462	29.12.2005
(11) 1 420 295	29.12.2005	(11) 1 505 333	28.12.2005	(11) 1 547 468	29.12.2005
(11) 1 424 764	30.12.2005	(11) 1 510 182	05.07.2005	(11) 1 547 469	29.12.2005
(11) 1 427 063	29.12.2005	(11) 1 512 563	28.12.2005	(11) 1 547 475	27.12.2005

(11) 1 547 500	27.12.2005	(11) 1 548 132	29.12.2005	(11) 1 551 166	29.12.2005
(11) 1 547 502	27.12.2005	(11) 1 548 135	29.12.2005	(11) 1 551 193	30.12.2005
(11) 1 547 524	29.12.2005	(11) 1 548 167	29.12.2005	(11) 1 552 777	15.12.2004
(11) 1 547 526	28.12.2005	(11) 1 548 250	27.12.2005	(11) 1 552 902	30.12.2005
(11) 1 547 540	28.12.2005	(11) 1 548 336	29.12.2005	(11) 1 552 920	30.12.2005
(11) 1 547 547	29.12.2005	(11) 1 548 348	29.12.2005	(11) 1 553 012	27.12.2005
(11) 1 547 601	29.12.2005	(11) 1 548 368	29.12.2005	(11) 1 553 165	29.12.2005
(11) 1 547 633	29.12.2005	(11) 1 548 398	29.12.2005	(11) 1 553 234	27.12.2005
(11) 1 547 651	29.12.2005	(11) 1 548 399	29.12.2005	(11) 1 553 329	27.12.2005
(11) 1 547 667	27.12.2005	(11) 1 548 455	29.12.2005	(11) 1 553 593	27.12.2005
(11) 1 547 669	29.12.2005	(11) 1 548 456	29.12.2005	(11) 1 555 037	24.12.2005
(11) 1 547 704	27.12.2005	(11) 1 548 478	29.12.2005	(11) 1 555 166	27.12.2005
(11) 1 547 723	29.12.2005	(11) 1 548 479	28.12.2005	(11) 1 555 222	28.12.2005
(11) 1 547 736	28.12.2005	(11) 1 548 531	29.12.2005	(11) 1 555 560	29.12.2005
(11) 1 547 738	29.12.2005	(11) 1 548 601	27.12.2005	(11) 1 555 724	29.12.2005
(11) 1 547 749	29.12.2005	(11) 1 548 613	28.12.2005	(11) 1 555 863	29.12.2005
(11) 1 547 772	29.12.2005	(11) 1 548 615	27.12.2005	(11) 1 557 092	21.12.2005
(11) 1 547 777	29.12.2005	(11) 1 548 622	29.12.2005	(11) 1 557 283	29.12.2005
(11) 1 547 803	29.12.2005	(11) 1 548 623	29.12.2005	(11) 1 557 362	29.12.2005
(11) 1 547 818	29.12.2005	(11) 1 548 664	27.12.2005	(11) 1 557 646	27.12.2005
(11) 1 547 832	29.12.2005	(11) 1 548 666	22.12.2005	(11) 1 557 717	30.12.2005
(11) 1 547 833	29.12.2005	(11) 1 548 673	29.12.2005	(11) 1 557 752	29.12.2005
(11) 1 547 838	29.12.2005	(11) 1 548 675	29.12.2005	(11) 1 557 802	29.12.2005
(11) 1 547 856	29.12.2005	(11) 1 548 747	29.12.2005	(11) 1 557 989	28.12.2005
(11) 1 547 880	29.12.2005	(11) 1 548 823	29.12.2005	(11) 1 558 063	31.12.2005
(11) 1 547 883	29.12.2005	(11) 1 548 845	29.12.2005	(11) 1 559 733	30.12.2005
(11) 1 547 884	29.12.2005	(11) 1 548 921	28.12.2005	(11) 1 559 798	21.12.2005
(11) 1 547 889	29.12.2005	(11) 1 548 978	29.12.2005	(11) 1 560 049	29.12.2005
(11) 1 547 890	29.12.2005	(11) 1 548 988	28.12.2005	(11) 1 560 050	29.12.2005
(11) 1 547 892	29.12.2005	(11) 1 548 995	29.12.2005	(11) 1 560 051	29.12.2005
(11) 1 547 904	28.12.2005	(11) 1 549 070	27.12.2005	(11) 1 560 112	29.12.2005
(11) 1 547 907	29.12.2005	(11) 1 550 365	31.12.2005	(11) 1 560 144	29.12.2005
(11) 1 547 917	29.12.2005	(11) 1 550 381	27.12.2005	(11) 1 560 178	27.12.2005
(11) 1 547 924	29.12.2005	(11) 1 550 434	29.12.2005	(11) 1 560 366	29.12.2005
(11) 1 547 935	29.12.2005	(11) 1 550 579	23.12.2005	(11) 1 561 409	29.12.2005
(11) 1 547 936	29.12.2005	(11) 1 550 585	28.12.2005	(11) 1 561 540	29.12.2005
(11) 1 547 977	29.12.2005	(11) 1 550 586	27.12.2005	(11) 1 561 674	27.12.2005
(11) 1 547 984	29.12.2005	(11) 1 550 635	28.12.2005	(11) 1 561 764	30.12.2005
(11) 1 548 006	29.12.2005	(11) 1 550 845	30.12.2005	(11) 1 561 986	29.12.2005
(11) 1 548 031	29.12.2005	(11) 1 550 848	30.12.2005	(11) 1 562 063	27.12.2005
(11) 1 548 069	29.12.2005	(11) 1 550 856	29.12.2005	(11) 1 562 952	20.05.2004
(11) 1 548 078	29.12.2005	(11) 1 550 875	28.12.2005	(11) 1 563 891	27.12.2005
(11) 1 548 079	29.12.2005	(11) 1 550 878	28.12.2005	(11) 1 563 915	27.12.2005
(11) 1 548 086	29.12.2005	(11) 1 550 929	28.12.2005	(11) 1 563 926	31.12.2005
(11) 1 548 087	29.12.2005	(11) 1 550 934	28.12.2005	(11) 1 563 946	24.12.2005
(11) 1 548 091	29.12.2005	(11) 1 550 964	29.12.2005	(11) 1 563 947	30.12.2005
(11) 1 548 113	29.12.2005	(11) 1 551 132	28.12.2005	(11) 1 563 970	24.12.2005
(11) 1 548 117	28.12.2005	(11) 1 551 165	27.12.2005	(11) 1 564 053	27.12.2005

(11) 1 564 142	27.12.2005	(11) 1 583 150	24.12.2005	(11) 1 596 624	28.12.2005
(11) 1 564 628	27.12.2005	(11) 1 583 178	28.12.2005	(11) 1 598 259	28.12.2005
(11) 1 564 651	28.12.2005	(11) 1 583 351	28.12.2005	(11) 1 598 296	27.12.2005
(11) 1 564 976	29.12.2005	(11) 1 584 233	24.12.2005	(11) 1 598 634	30.12.2005
(11) 1 565 483	30.12.2005	(11) 1 584 632	30.12.2005	(11) 1 599 425	22.12.2005
(11) 1 565 901	30.12.2005	(11) 1 584 936	28.12.2005	(11) 1 600 255	30.12.2005
(11) 1 566 293	24.12.2005	(11) 1 585 125	15.07.2005	(11) 1 600 791	27.12.2005
(11) 1 566 374	30.12.2005	(11) 1 585 258	29.12.2005	(11) 1 601 181	30.12.2005
(11) 1 566 466	29.12.2005	(11) 1 585 259	29.12.2005	(11) 1 602 905	27.12.2005
(11) 1 566 641	29.12.2005	(11) 1 585 260	29.12.2005	(11) 1 602 984	29.12.2005
(11) 1 566 653	22.12.2005	(11) 1 585 261	29.12.2005	(11) 1 603 196	27.12.2005
(11) 1 567 874	30.12.2005	(11) 1 585 262	29.12.2005	(11) 1 603 281	28.12.2005
(11) 1 567 934	30.12.2005	(11) 1 585 263	29.12.2005	(11) 1 605 300	28.12.2005
(11) 1 568 292	28.12.2005	(11) 1 585 264	29.12.2005	(11) 1 605 408	29.12.2005
(11) 1 568 321	30.12.2005	(11) 1 585 265	29.12.2005	(11) 1 606 286	30.12.2005
(11) 1 568 642	28.12.2005	(11) 1 585 298	29.12.2005	(11) 1 607 201	29.12.2005
(11) 1 568 676	30.12.2005	(11) 1 585 299	29.12.2005	(11) 1 607 760	30.12.2005
(11) 1 568 725	30.12.2005	(11) 1 585 300	29.12.2005	(11) 1 607 761	30.12.2005
(11) 1 568 730	30.12.2005	(11) 1 585 301	29.12.2005	(11) 1 609 444	28.12.2005
(11) 1 568 835	28.12.2005	(11) 1 585 357	05.12.2005	(11) 1 609 852	29.12.2005
(11) 1 569 021	29.12.2005	(11) 1 586 230	12.12.2005	(11) 1 610 050	30.12.2005
(11) 1 569 383	05.12.2005	(11) 1 586 298	29.12.2005	(11) 1 610 119	27.12.2005
(11) 1 569 417	29.12.2005	(11) 1 586 780	24.12.2005	(11) 1 610 410	28.12.2005
(11) 1 570 946	24.12.2005	(11) 1 586 970	30.12.2005	(11) 1 610 570	30.12.2005
(11) 1 571 690	31.12.2005	(11) 1 587 286	28.12.2005	(11) 1 611 777	23.08.2005
(11) 1 573 759	30.12.2005	(11) 1 588 729	30.12.2005	(11) 1 611 786	13.12.2005
(11) 1 574 125	28.12.2005	(11) 1 588 798	08.12.2005	(11) 1 612 208	22.12.2005
(11) 1 574 724	24.12.2005	(11) 1 589 046	30.12.2005	(11) 1 612 236	29.12.2005
(11) 1 574 843	29.12.2005	(11) 1 589 048	30.12.2005	(11) 1 612 352	27.12.2005
(11) 1 575 257	24.10.2005	(11) 1 589 061	30.12.2005	(11) 1 612 821	27.12.2005
(11) 1 575 267	24.10.2005	(11) 1 589 078	30.12.2005	(11) 1 613 974	30.12.2005
(11) 1 576 728	30.12.2005	(11) 1 589 113	30.12.2005	(11) 1 614 714	27.12.2005
(11) 1 577 200	28.12.2005	(11) 1 589 386	28.12.2005	(11) 1 616 274	30.08.2005
(11) 1 577 295	09.11.2005	(11) 1 591 003	29.12.2005	(11) 1 617 975	19.08.2005
(11) 1 577 485	24.12.2005	(11) 1 591 318	29.12.2005	(11) 1 618 238	30.12.2005
(11) 1 577 649	29.12.2005	(11) 1 591 965	24.12.2005	(11) 1 619 930	29.12.2005
(11) 1 579 076	18.07.2005	(11) 1 593 336	30.12.2005	(11) 1 621 426	29.12.2005
(11) 1 579 751	12.12.2005	(11) 1 593 479	23.12.2005	(11) 1 621 499	31.12.2005
(11) 1 579 951	29.12.2005	(11) 1 593 564	28.12.2005	(11) 1 621 500	29.12.2005
(11) 1 580 218	30.12.2005	(11) 1 593 631	30.12.2005	(11) 1 622 117	27.12.2005
(11) 1 580 244	27.12.2005	(11) 1 594 671	30.12.2005	(11) 1 622 445	23.11.2005
(11) 1 580 247	28.12.2005	(11) 1 595 565	29.12.2005	(11) 1 624 100	31.12.2005
(11) 1 580 248	28.12.2005	(11) 1 595 582	27.12.2005	(11) 1 625 104	10.08.2005
(11) 1 580 500	27.12.2005	(11) 1 595 584	28.12.2005	(11) 1 625 647	12.12.2005
(11) 1 580 501	27.12.2005	(11) 1 595 895	28.12.2005	(11) 1 625 651	09.12.2005
(11) 1 580 601	30.12.2005	(11) 1 595 982	22.07.2005	(11) 1 626 811	27.12.2005
(11) 1 582 758	29.12.2005	(11) 1 596 255	30.12.2005	(11) 1 626 813	13.12.2005
(11) 1 583 015	21.12.2005	(11) 1 596 526	27.12.2005	(11) 1 627 579	27.12.2005

(11) 1 628 042	28.12.2005	(11) 1 628 564	21.12.2005	(11) 1 628 612	05.12.2005
(11) 1 628 187	29.12.2005	(11) 1 628 565	23.12.2005	(11) 1 628 613	05.12.2005
(11) 1 628 516	10.10.2005	(11) 1 628 566	17.11.2005	(11) 1 628 614	28.10.2005
(11) 1 628 517	24.11.2005	(11) 1 628 567	08.12.2005	(11) 1 628 615	30.11.2005
(11) 1 628 518	23.12.2005	(11) 1 628 568	01.12.2005	(11) 1 628 616	22.12.2005
(11) 1 628 519	09.11.2005	(11) 1 628 569	29.11.2005	(11) 1 628 617	15.11.2005
(11) 1 628 520	08.12.2005	(11) 1 628 570	21.12.2005	(11) 1 628 618	25.07.2005
(11) 1 628 521	08.12.2005	(11) 1 628 571	15.09.2005	(11) 1 628 620	10.11.2005
(11) 1 628 522	14.12.2005	(11) 1 628 572	29.11.2005	(11) 1 628 621	15.12.2005
(11) 1 628 523	10.11.2005	(11) 1 628 573	23.11.2005	(11) 1 628 622	19.12.2005
(11) 1 628 524	02.09.2005	(11) 1 628 574	21.12.2005	(11) 1 628 623	23.11.2005
(11) 1 628 525	16.11.2005	(11) 1 628 575	21.12.2005	(11) 1 628 624	06.12.2005
(11) 1 628 526	09.12.2005	(11) 1 628 576	22.12.2005	(11) 1 628 625	05.12.2005
(11) 1 628 527	15.11.2005	(11) 1 628 577	19.09.2005	(11) 1 628 626	06.12.2005
(11) 1 628 528	21.12.2005	(11) 1 628 578	08.12.2005	(11) 1 628 627	15.12.2005
(11) 1 628 529	25.11.2005	(11) 1 628 579	22.12.2005	(11) 1 628 628	02.11.2005
(11) 1 628 530	12.12.2005	(11) 1 628 580	02.12.2005	(11) 1 628 629	10.11.2005
(11) 1 628 532	15.12.2005	(11) 1 628 581	13.12.2005	(11) 1 628 630	19.12.2005
(11) 1 628 533	05.12.2005	(11) 1 628 582	25.11.2005	(11) 1 628 631	13.12.2005
(11) 1 628 534	22.12.2005	(11) 1 628 583	28.10.2005	(11) 1 628 632	16.12.2005
(11) 1 628 535	06.12.2005	(11) 1 628 584	15.12.2005	(11) 1 628 633	24.11.2005
(11) 1 628 536	16.12.2005	(11) 1 628 585	27.10.2005	(11) 1 628 634	30.11.2005
(11) 1 628 537	29.11.2005	(11) 1 628 586	15.11.2005	(11) 1 628 635	07.12.2005
(11) 1 628 538	12.12.2005	(11) 1 628 587	07.12.2005	(11) 1 628 636	09.12.2005
(11) 1 628 539	21.10.2005	(11) 1 628 588	25.10.2005	(11) 1 628 637	30.11.2005
(11) 1 628 540	24.11.2005	(11) 1 628 589	07.12.2005	(11) 1 628 638	19.12.2005
(11) 1 628 541	18.11.2005	(11) 1 628 590	07.12.2005	(11) 1 628 639	20.12.2005
(11) 1 628 542	15.12.2005	(11) 1 628 591	25.10.2005	(11) 1 628 640	23.12.2005
(11) 1 628 543	13.10.2005	(11) 1 628 592	08.12.2005	(11) 1 628 641	10.11.2005
(11) 1 628 544	12.10.2005	(11) 1 628 593	02.12.2005	(11) 1 628 642	13.12.2005
(11) 1 628 545	29.11.2005	(11) 1 628 594	10.11.2005	(11) 1 628 643	10.11.2005
(11) 1 628 546	17.11.2005	(11) 1 628 595	23.11.2005	(11) 1 628 644	30.11.2005
(11) 1 628 547	25.11.2005	(11) 1 628 596	18.11.2005	(11) 1 628 645	14.12.2005
(11) 1 628 548	19.12.2005	(11) 1 628 597	23.11.2005	(11) 1 628 646	14.11.2005
(11) 1 628 549	05.12.2005	(11) 1 628 598	28.11.2005	(11) 1 628 647	15.12.2005
(11) 1 628 550	09.12.2005	(11) 1 628 599	22.12.2005	(11) 1 628 648	08.12.2005
(11) 1 628 552	24.11.2005	(11) 1 628 600	12.12.2005	(11) 1 628 649	14.12.2005
(11) 1 628 553	22.12.2005	(11) 1 628 601	07.12.2005	(11) 1 628 650	14.12.2005
(11) 1 628 554	21.12.2005	(11) 1 628 602	08.07.2005	(11) 1 628 651	21.12.2005
(11) 1 628 555	07.12.2005	(11) 1 628 603	03.05.2005	(11) 1 628 652	13.12.2005
(11) 1 628 556	20.12.2005	(11) 1 628 604	31.10.2005	(11) 1 628 654	20.12.2005
(11) 1 628 557	16.09.2005	(11) 1 628 605	23.11.2005	(11) 1 628 655	01.12.2005
(11) 1 628 558	20.12.2005	(11) 1 628 606	23.11.2005	(11) 1 628 656	22.11.2005
(11) 1 628 559	30.11.2005	(11) 1 628 607	02.11.2005	(11) 1 628 657	23.11.2005
(11) 1 628 560	10.10.2005	(11) 1 628 608	05.12.2005	(11) 1 628 658	08.12.2005
(11) 1 628 561	26.10.2005	(11) 1 628 609	05.12.2005	(11) 1 628 659	10.06.2005
(11) 1 628 562	08.12.2005	(11) 1 628 610	12.12.2005	(11) 1 628 660	14.12.2005
(11) 1 628 563	23.12.2005	(11) 1 628 611	27.08.2005	(11) 1 628 661	16.11.2005

(11) 1 628 662	21.12.2005	(11) 1 628 713	13.10.2005	(11) 1 628 761	15.12.2005
(11) 1 628 663	01.12.2005	(11) 1 628 714	25.11.2005	(11) 1 628 762	14.10.2005
(11) 1 628 664	23.12.2005	(11) 1 628 715	22.12.2005	(11) 1 628 763	23.12.2005
(11) 1 628 665	15.11.2005	(11) 1 628 716	22.12.2005	(11) 1 628 764	02.12.2005
(11) 1 628 666	13.12.2005	(11) 1 628 717	24.11.2005	(11) 1 628 765	07.11.2005
(11) 1 628 667	23.11.2005	(11) 1 628 718	23.12.2005	(11) 1 628 766	22.12.2005
(11) 1 628 668	17.11.2005	(11) 1 628 719	20.12.2005	(11) 1 628 767	23.11.2005
(11) 1 628 669	20.10.2005	(11) 1 628 720	01.11.2005	(11) 1 628 768	21.12.2005
(11) 1 628 670	14.12.2005	(11) 1 628 721	01.12.2005	(11) 1 628 769	16.11.2005
(11) 1 628 671	22.12.2005	(11) 1 628 722	14.12.2005	(11) 1 628 770	15.12.2005
(11) 1 628 672	22.11.2005	(11) 1 628 723	22.11.2005	(11) 1 628 771	08.12.2005
(11) 1 628 673	11.11.2005	(11) 1 628 724	15.11.2005	(11) 1 628 772	29.06.2005
(11) 1 628 674	01.12.2005	(11) 1 628 725	17.11.2005	(11) 1 628 773	25.11.2005
(11) 1 628 675	13.12.2005	(11) 1 628 726	28.10.2005	(11) 1 628 774	22.11.2005
(11) 1 628 676	23.12.2005	(11) 1 628 727	02.11.2005	(11) 1 628 775	09.12.2005
(11) 1 628 677	23.12.2005	(11) 1 628 728	22.12.2005	(11) 1 628 776	21.10.2005
(11) 1 628 678	10.11.2005	(11) 1 628 729	05.12.2005	(11) 1 628 777	22.12.2005
(11) 1 628 679	14.12.2005	(11) 1 628 730	30.11.2005	(11) 1 628 778	28.09.2005
(11) 1 628 680	01.12.2005	(11) 1 628 731	18.11.2005	(11) 1 628 779	28.10.2005
(11) 1 628 681	15.12.2005	(11) 1 628 732	27.10.2005	(11) 1 628 780	10.11.2005
(11) 1 628 682	22.12.2005	(11) 1 628 733	28.10.2005	(11) 1 628 781	17.11.2005
(11) 1 628 683	16.12.2005	(11) 1 628 734	28.10.2005	(11) 1 628 782	18.08.2005
(11) 1 628 684	02.11.2005	(11) 1 628 735	03.11.2005	(11) 1 628 783	20.10.2005
(11) 1 628 685	25.11.2005	(11) 1 628 736	28.11.2005	(11) 1 628 784	16.08.2005
(11) 1 628 686	09.12.2005	(11) 1 628 737	21.12.2005	(11) 1 628 786	21.11.2005
(11) 1 628 687	25.11.2005	(11) 1 628 738	21.10.2005	(11) 1 628 787	30.11.2005
(11) 1 628 688	19.11.2005	(11) 1 628 739	21.10.2005	(11) 1 628 788	29.11.2005
(11) 1 628 689	08.12.2005	(11) 1 628 740	28.10.2005	(11) 1 628 789	16.12.2005
(11) 1 628 690	12.12.2005	(11) 1 628 741	11.11.2005	(11) 1 628 790	03.09.2005
(11) 1 628 691	28.10.2005	(11) 1 628 742	13.10.2005	(11) 1 628 791	20.10.2005
(11) 1 628 692	07.11.2005	(11) 1 628 743	14.11.2005	(11) 1 628 792	10.11.2005
(11) 1 628 693	16.11.2005	(11) 1 628 744	22.11.2005	(11) 1 628 793	01.11.2005
(11) 1 628 694	21.12.2005	(11) 1 628 745	14.12.2005	(11) 1 628 794	17.11.2005
(11) 1 628 695	21.11.2005	(11) 1 628 746	30.11.2005	(11) 1 628 795	14.11.2005
(11) 1 628 696	21.11.2005	(11) 1 628 747	21.12.2005	(11) 1 628 796	14.11.2005
(11) 1 628 697	23.12.2005	(11) 1 628 748	30.11.2005	(11) 1 628 797	22.12.2005
(11) 1 628 698	20.12.2005	(11) 1 628 749	23.12.2005	(11) 1 628 798	29.11.2005
(11) 1 628 699	13.12.2005	(11) 1 628 750	07.12.2005	(11) 1 628 799	22.11.2005
(11) 1 628 700	13.12.2005	(11) 1 628 751	31.10.2005	(11) 1 628 800	22.12.2005
(11) 1 628 701	09.12.2005	(11) 1 628 752	08.12.2005	(11) 1 628 801	15.11.2005
(11) 1 628 702	25.11.2005	(11) 1 628 753	08.12.2005	(11) 1 628 802	16.09.2005
(11) 1 628 703	06.12.2005	(11) 1 628 754	30.11.2005	(11) 1 628 803	21.12.2005
(11) 1 628 704	26.08.2005	(11) 1 628 755	14.12.2005	(11) 1 628 804	22.11.2005
(11) 1 628 705	05.12.2005	(11) 1 628 756	02.11.2005	(11) 1 628 805	12.12.2005
(11) 1 628 707	08.12.2005	(11) 1 628 757	09.11.2005	(11) 1 628 806	12.12.2005
(11) 1 628 708	01.12.2005	(11) 1 628 758	31.10.2005	(11) 1 628 807	15.11.2005
(11) 1 628 709	28.11.2005	(11) 1 628 759	24.11.2005	(11) 1 628 808	21.12.2005
(11) 1 628 711	24.11.2005	(11) 1 628 760	30.11.2005	(11) 1 628 809	21.12.2005

(11) 1 628 810	16.11.2005	(11) 1 628 859	05.02.2005	(11) 1 628 908	12.12.2005
(11) 1 628 811	09.12.2005	(11) 1 628 860	07.11.2005	(11) 1 628 909	14.11.2005
(11) 1 628 812	11.11.2005	(11) 1 628 861	22.04.2005	(11) 1 628 910	13.10.2005
(11) 1 628 813	11.11.2005	(11) 1 628 862	21.12.2005	(11) 1 628 911	02.12.2005
(11) 1 628 814	30.11.2005	(11) 1 628 863	22.12.2005	(11) 1 628 912	28.10.2005
(11) 1 628 815	22.08.2005	(11) 1 628 864	13.12.2005	(11) 1 628 913	21.10.2005
(11) 1 628 816	23.11.2005	(11) 1 628 865	19.10.2005	(11) 1 628 914	03.11.2005
(11) 1 628 817	03.11.2005	(11) 1 628 866	22.12.2005	(11) 1 628 915	21.12.2005
(11) 1 628 818	04.11.2005	(11) 1 628 867	28.11.2005	(11) 1 628 916	02.11.2005
(11) 1 628 819	22.12.2005	(11) 1 628 868	13.07.2005	(11) 1 628 917	16.09.2005
(11) 1 628 820	21.12.2005	(11) 1 628 869	23.12.2005	(11) 1 628 918	27.10.2005
(11) 1 628 821	01.12.2005	(11) 1 628 870	23.12.2005	(11) 1 628 919	21.10.2005
(11) 1 628 822	15.12.2005	(11) 1 628 871	21.12.2005	(11) 1 628 920	08.11.2005
(11) 1 628 823	08.12.2005	(11) 1 628 872	15.11.2005	(11) 1 628 921	21.12.2005
(11) 1 628 825	26.10.2005	(11) 1 628 873	18.11.2005	(11) 1 628 922	31.10.2005
(11) 1 628 826	25.11.2005	(11) 1 628 874	17.11.2005	(11) 1 628 923	02.11.2005
(11) 1 628 827	09.12.2005	(11) 1 628 875	15.11.2005	(11) 1 628 924	14.11.2005
(11) 1 628 828	23.12.2005	(11) 1 628 876	23.12.2005	(11) 1 628 925	27.10.2005
(11) 1 628 829	12.12.2005	(11) 1 628 877	28.10.2005	(11) 1 628 926	31.10.2005
(11) 1 628 830	15.12.2005	(11) 1 628 878	15.11.2005	(11) 1 628 927	22.11.2005
(11) 1 628 831	15.12.2005	(11) 1 628 879	29.11.2005	(11) 1 628 928	02.12.2005
(11) 1 628 832	19.08.2005	(11) 1 628 880	16.12.2005	(11) 1 628 929	15.07.2005
(11) 1 628 833	24.11.2005	(11) 1 628 881	16.12.2005	(11) 1 628 930	05.07.2005
(11) 1 628 834	18.11.2005	(11) 1 628 882	09.11.2005	(11) 1 628 931	08.09.2005
(11) 1 628 835	26.10.2005	(11) 1 628 883	21.10.2005	(11) 1 628 932	17.11.2005
(11) 1 628 836	10.11.2005	(11) 1 628 884	09.11.2005	(11) 1 628 933	10.11.2005
(11) 1 628 837	07.12.2005	(11) 1 628 885	18.11.2005	(11) 1 628 934	11.11.2005
(11) 1 628 838	21.11.2005	(11) 1 628 886	23.11.2005	(11) 1 628 935	24.10.2005
(11) 1 628 839	22.09.2005	(11) 1 628 887	09.12.2005	(11) 1 628 936	19.11.2005
(11) 1 628 840	15.12.2005	(11) 1 628 889	09.02.2005	(11) 1 628 937	13.12.2005
(11) 1 628 841	22.11.2005	(11) 1 628 890	07.11.2005	(11) 1 628 938	28.10.2005
(11) 1 628 842	23.12.2005	(11) 1 628 891	17.11.2005	(11) 1 628 939	04.11.2005
(11) 1 628 843	25.11.2005	(11) 1 628 892	10.11.2005	(11) 1 628 940	20.12.2005
(11) 1 628 844	20.07.2005	(11) 1 628 893	28.11.2005	(11) 1 628 941	16.11.2005
(11) 1 628 845	02.12.2005	(11) 1 628 894	21.09.2004	(11) 1 628 942	04.11.2005
(11) 1 628 846	21.12.2005	(11) 1 628 895	11.11.2005	(11) 1 628 943	21.11.2005
(11) 1 628 847	21.12.2005	(11) 1 628 896	01.12.2005	(11) 1 628 944	31.10.2005
(11) 1 628 848	30.11.2005	(11) 1 628 897	31.10.2005	(11) 1 628 945	20.12.2005
(11) 1 628 849	23.09.2005	(11) 1 628 898	28.11.2005	(11) 1 628 946	17.11.2005
(11) 1 628 850	27.10.2005	(11) 1 628 899	25.11.2005	(11) 1 628 947	24.11.2005
(11) 1 628 851	16.11.2005	(11) 1 628 900	21.11.2005	(11) 1 628 948	21.12.2005
(11) 1 628 852	02.11.2005	(11) 1 628 901	20.09.2005	(11) 1 628 949	28.10.2005
(11) 1 628 853	09.03.2005	(11) 1 628 902	20.07.2004	(11) 1 628 950	13.12.2005
(11) 1 628 854	02.12.2005	(11) 1 628 903	11.11.2005	(11) 1 628 951	21.12.2005
(11) 1 628 855	20.12.2005	(11) 1 628 904	14.12.2005	(11) 1 628 952	15.10.2005
(11) 1 628 856	23.12.2005	(11) 1 628 905	19.12.2005	(11) 1 628 953	27.09.2005
(11) 1 628 857	19.12.2005	(11) 1 628 906	19.12.2005	(11) 1 628 954	23.11.2005
(11) 1 628 858	05.08.2005	(11) 1 628 907	23.12.2005	(11) 1 628 955	22.11.2005

(11) 1 628 956	16.12.2005	(11) 1 629 005	10.11.2005	(11) 1 629 053	21.12.2005
(11) 1 628 957	22.11.2005	(11) 1 629 006	15.10.2005	(11) 1 629 054	04.11.2005
(11) 1 628 958	02.12.2005	(11) 1 629 007	09.12.2005	(11) 1 629 055	13.10.2005
(11) 1 628 959	22.12.2005	(11) 1 629 008	20.12.2005	(11) 1 629 056	09.11.2005
(11) 1 628 960	16.12.2005	(11) 1 629 009	08.12.2005	(11) 1 629 057	14.11.2005
(11) 1 628 961	02.11.2005	(11) 1 629 010	24.11.2005	(11) 1 629 058	23.12.2005
(11) 1 628 962	21.12.2005	(11) 1 629 011	15.11.2005	(11) 1 629 059	29.11.2005
(11) 1 628 963	23.12.2005	(11) 1 629 012	15.11.2005	(11) 1 629 060	11.11.2005
(11) 1 628 964	25.10.2005	(11) 1 629 013	15.11.2005	(11) 1 629 061	28.11.2005
(11) 1 628 965	23.11.2005	(11) 1 629 014	02.12.2005	(11) 1 629 062	22.11.2005
(11) 1 628 966	23.12.2005	(11) 1 629 015	06.12.2005	(11) 1 629 063	22.11.2005
(11) 1 628 967	19.12.2005	(11) 1 629 016	20.12.2005	(11) 1 629 064	04.10.2005
(11) 1 628 968	17.11.2005	(11) 1 629 017	05.12.2005	(11) 1 629 065	22.11.2005
(11) 1 628 969	14.12.2005	(11) 1 629 018	11.11.2005	(11) 1 629 066	29.11.2005
(11) 1 628 970	04.11.2005	(11) 1 629 019	09.12.2005	(11) 1 629 067	04.11.2005
(11) 1 628 971	19.12.2005	(11) 1 629 020	21.12.2005	(11) 1 629 068	26.09.2005
(11) 1 628 972	19.12.2005	(11) 1 629 021	14.11.2005	(11) 1 629 069	14.11.2005
(11) 1 628 973	08.06.2005	(11) 1 629 022	22.11.2005	(11) 1 629 070	28.10.2005
(11) 1 628 974	09.12.2005	(11) 1 629 023	21.12.2005	(11) 1 629 071	17.08.2005
(11) 1 628 975	22.09.2005	(11) 1 629 024	22.10.2005	(11) 1 629 072	25.11.2005
(11) 1 628 976	24.10.2005	(11) 1 629 025	22.11.2005	(11) 1 629 073	28.11.2005
(11) 1 628 977	25.11.2005	(11) 1 629 026	20.12.2005	(11) 1 629 074	29.11.2005
(11) 1 628 978	23.12.2005	(11) 1 629 027	19.10.2005	(11) 1 629 075	08.11.2005
(11) 1 628 979	15.12.2005	(11) 1 629 028	14.12.2005	(11) 1 629 076	22.12.2005
(11) 1 628 980	09.12.2005	(11) 1 629 029	07.12.2005	(11) 1 629 077	18.11.2005
(11) 1 628 981	21.12.2005	(11) 1 629 030	05.12.2005	(11) 1 629 078	24.10.2005
(11) 1 628 982	23.11.2005	(11) 1 629 031	23.09.2005	(11) 1 629 079	25.11.2005
(11) 1 628 983	18.11.2005	(11) 1 629 032	02.11.2005	(11) 1 629 080	28.11.2005
(11) 1 628 984	24.10.2005	(11) 1 629 033	02.12.2005	(11) 1 629 081	18.10.2005
(11) 1 628 986	24.11.2005	(11) 1 629 034	02.12.2005	(11) 1 629 082	20.05.2003
(11) 1 628 987	16.11.2005	(11) 1 629 035	20.12.2005	(11) 1 629 083	14.12.2005
(11) 1 628 988	12.12.2005	(11) 1 629 036	05.08.2005	(11) 1 629 084	19.12.2005
(11) 1 628 989	12.12.2005	(11) 1 629 037	31.10.2005	(11) 1 629 085	06.12.2005
(11) 1 628 990	12.12.2005	(11) 1 629 038	07.11.2005	(11) 1 629 086	02.12.2005
(11) 1 628 991	10.11.2005	(11) 1 629 039	07.11.2005	(11) 1 629 087	02.12.2005
(11) 1 628 992	13.12.2005	(11) 1 629 040	30.11.2005	(11) 1 629 088	15.12.2005
(11) 1 628 993	15.12.2005	(11) 1 629 041	14.12.2005	(11) 1 629 089	20.12.2005
(11) 1 628 994	07.11.2005	(11) 1 629 042	30.11.2005	(11) 1 629 090	30.11.2005
(11) 1 628 995	08.12.2005	(11) 1 629 043	09.11.2005	(11) 1 629 091	05.12.2005
(11) 1 628 996	06.12.2005	(11) 1 629 044	16.07.2005	(11) 1 629 092	21.11.2005
(11) 1 628 997	22.12.2005	(11) 1 629 045	03.11.2005	(11) 1 629 093	01.12.2005
(11) 1 628 998	08.12.2005	(11) 1 629 046	20.12.2005	(11) 1 629 094	22.12.2005
(11) 1 628 999	01.12.2005	(11) 1 629 047	09.11.2005	(11) 1 629 095	06.12.2005
(11) 1 629 000	13.12.2005	(11) 1 629 048	14.12.2005	(11) 1 629 097	22.12.2005
(11) 1 629 001	02.12.2005	(11) 1 629 049	14.09.2005	(11) 1 629 098	16.11.2005
(11) 1 629 002	02.12.2005	(11) 1 629 050	08.12.2005	(11) 1 629 099	21.12.2005
(11) 1 629 003	16.12.2005	(11) 1 629 051	20.12.2005	(11) 1 629 100	12.12.2005
(11) 1 629 004	30.11.2005	(11) 1 629 052	14.12.2005	(11) 1 629 101	11.11.2005

(11) 1 629 103	08.12.2005	(11) 1 629 154	17.11.2005	(11) 1 629 202	21.02.2005
(11) 1 629 104	29.11.2005	(11) 1 629 155	12.08.2005	(11) 1 629 203	23.12.2005
(11) 1 629 105	29.11.2005	(11) 1 629 156	15.11.2005	(11) 1 629 204	21.10.2005
(11) 1 629 106	07.10.2005	(11) 1 629 157	23.11.2005	(11) 1 629 205	02.12.2005
(11) 1 629 107	01.12.2005	(11) 1 629 158	03.10.2005	(11) 1 629 206	02.12.2005
(11) 1 629 108	29.11.2005	(11) 1 629 159	18.11.2005	(11) 1 629 207	15.11.2005
(11) 1 629 109	07.12.2005	(11) 1 629 160	01.12.2005	(11) 1 629 208	29.09.2005
(11) 1 629 110	29.11.2005	(11) 1 629 161	20.12.2005	(11) 1 629 209	15.11.2005
(11) 1 629 111	15.12.2005	(11) 1 629 162	28.11.2005	(11) 1 629 210	05.12.2005
(11) 1 629 112	20.12.2005	(11) 1 629 163	23.11.2005	(11) 1 629 211	15.11.2005
(11) 1 629 113	15.12.2005	(11) 1 629 164	23.12.2005	(11) 1 629 212	28.10.2005
(11) 1 629 114	13.12.2005	(11) 1 629 165	21.12.2005	(11) 1 629 213	15.12.2005
(11) 1 629 115	02.12.2005	(11) 1 629 166	25.11.2005	(11) 1 629 214	25.10.2005
(11) 1 629 116	18.11.2005	(11) 1 629 167	30.11.2005	(11) 1 629 215	22.12.2005
(11) 1 629 117	23.12.2005	(11) 1 629 168	15.12.2005	(11) 1 629 216	07.09.2005
(11) 1 629 118	22.11.2005	(11) 1 629 169	21.12.2005	(11) 1 629 217	07.09.2005
(11) 1 629 119	26.10.2005	(11) 1 629 170	30.11.2005	(11) 1 629 218	01.06.2005
(11) 1 629 120	14.12.2005	(11) 1 629 171	01.12.2005	(11) 1 629 219	28.11.2005
(11) 1 629 121	14.12.2005	(11) 1 629 172	18.11.2005	(11) 1 629 220	07.12.2005
(11) 1 629 122	12.12.2005	(11) 1 629 173	04.11.2005	(11) 1 629 221	03.11.2005
(11) 1 629 123	31.10.2005	(11) 1 629 174	29.11.2005	(11) 1 629 222	05.11.2005
(11) 1 629 124	23.11.2005	(11) 1 629 175	10.11.2005	(11) 1 629 223	26.09.2005
(11) 1 629 125	14.11.2005	(11) 1 629 176	09.12.2005	(11) 1 629 224	28.10.2005
(11) 1 629 126	23.06.2005	(11) 1 629 177	14.12.2005	(11) 1 629 225	22.11.2005
(11) 1 629 127	21.12.2005	(11) 1 629 178	07.10.2005	(11) 1 629 226	17.12.2005
(11) 1 629 128	15.11.2005	(11) 1 629 179	29.11.2005	(11) 1 629 227	24.11.2005
(11) 1 629 129	24.10.2005	(11) 1 629 180	25.10.2005	(11) 1 629 228	02.12.2005
(11) 1 629 131	21.09.2005	(11) 1 629 181	22.11.2005	(11) 1 629 229	10.11.2005
(11) 1 629 132	24.01.2005	(11) 1 629 182	23.11.2005	(11) 1 629 230	17.11.2005
(11) 1 629 133	18.11.2005	(11) 1 629 183	24.11.2005	(11) 1 629 231	23.12.2005
(11) 1 629 134	19.10.2005	(11) 1 629 184	11.11.2005	(11) 1 629 232	19.12.2005
(11) 1 629 135	28.10.2005	(11) 1 629 185	24.10.2005	(11) 1 629 233	01.12.2005
(11) 1 629 136	13.10.2005	(11) 1 629 186	17.09.2004	(11) 1 629 234	23.11.2005
(11) 1 629 137	08.11.2005	(11) 1 629 187	04.10.2005	(11) 1 629 235	24.11.2005
(11) 1 629 138	19.11.2005	(11) 1 629 188	28.09.2005	(11) 1 629 236	02.12.2005
(11) 1 629 139	09.11.2005	(11) 1 629 189	25.11.2005	(11) 1 629 237	20.12.2005
(11) 1 629 140	25.11.2005	(11) 1 629 190	27.10.2005	(11) 1 629 238	05.12.2005
(11) 1 629 141	20.12.2005	(11) 1 629 191	20.12.2005	(11) 1 629 239	05.12.2005
(11) 1 629 142	15.12.2005	(11) 1 629 192	29.11.2005	(11) 1 629 240	20.12.2005
(11) 1 629 143	02.08.2005	(11) 1 629 193	20.12.2005	(11) 1 629 241	21.12.2005
(11) 1 629 144	26.10.2005	(11) 1 629 194	21.11.2005	(11) 1 629 242	20.12.2005
(11) 1 629 145	08.12.2005	(11) 1 629 195	25.11.2005	(11) 1 629 243	28.10.2005
(11) 1 629 146	15.12.2005	(11) 1 629 196	09.11.2005	(11) 1 629 244	11.07.2005
(11) 1 629 148	21.10.2005	(11) 1 629 197	22.11.2005	(11) 1 629 245	19.12.2005
(11) 1 629 149	20.12.2005	(11) 1 629 198	26.10.2005	(11) 1 629 246	02.12.2005
(11) 1 629 150	14.12.2005	(11) 1 629 199	22.09.2005	(11) 1 629 247	20.12.2005
(11) 1 629 151	08.12.2005	(11) 1 629 200	25.11.2005	(11) 1 629 248	13.12.2005
(11) 1 629 153	26.10.2005	(11) 1 629 201	06.12.2005	(11) 1 629 249	12.12.2005

(11) 1 629 250	14.11.2005	(11) 1 629 298	22.12.2005	(11) 1 629 346	07.11.2005
(11) 1 629 251	25.11.2005	(11) 1 629 299	24.11.2005	(11) 1 629 347	22.11.2005
(11) 1 629 252	17.11.2005	(11) 1 629 300	17.10.2005	(11) 1 629 348	14.12.2005
(11) 1 629 253	06.12.2005	(11) 1 629 301	21.12.2005	(11) 1 629 349	03.11.2005
(11) 1 629 254	05.11.2005	(11) 1 629 302	22.12.2005	(11) 1 629 350	12.12.2005
(11) 1 629 255	03.11.2005	(11) 1 629 303	14.12.2005	(11) 1 629 351	13.12.2005
(11) 1 629 256	13.12.2005	(11) 1 629 304	03.12.2005	(11) 1 629 352	14.12.2005
(11) 1 629 257	28.10.2005	(11) 1 629 305	12.09.2005	(11) 1 629 353	21.12.2005
(11) 1 629 258	21.11.2005	(11) 1 629 306	12.09.2005	(11) 1 629 354	22.12.2005
(11) 1 629 259	28.11.2005	(11) 1 629 307	08.12.2005	(11) 1 629 355	05.12.2005
(11) 1 629 260	23.11.2005	(11) 1 629 308	17.11.2005	(11) 1 629 356	06.12.2005
(11) 1 629 261	18.11.2005	(11) 1 629 309	01.12.2005	(11) 1 629 357	02.12.2005
(11) 1 629 262	09.11.2005	(11) 1 629 310	02.12.2005	(11) 1 629 358	01.12.2005
(11) 1 629 263	16.11.2005	(11) 1 629 311	20.12.2005	(11) 1 629 359	04.11.2005
(11) 1 629 264	21.12.2005	(11) 1 629 312	22.12.2005	(11) 1 629 360	07.11.2005
(11) 1 629 265	21.12.2005	(11) 1 629 313	02.02.2005	(11) 1 629 361	13.12.2005
(11) 1 629 266	15.10.2005	(11) 1 629 314	22.12.2005	(11) 1 629 362	01.12.2005
(11) 1 629 267	01.12.2005	(11) 1 629 315	22.12.2005	(11) 1 629 363	11.11.2005
(11) 1 629 268	22.12.2005	(11) 1 629 316	08.11.2005	(11) 1 629 364	10.10.2005
(11) 1 629 269	14.12.2005	(11) 1 629 317	03.11.2005	(11) 1 629 365	07.10.2005
(11) 1 629 270	08.12.2005	(11) 1 629 318	16.11.2005	(11) 1 629 367	25.06.2004
(11) 1 629 271	07.12.2005	(11) 1 629 319	21.12.2005	(11) 1 629 368	29.11.2005
(11) 1 629 272	18.11.2005	(11) 1 629 320	17.10.2005	(11) 1 629 369	01.12.2005
(11) 1 629 273	21.12.2005	(11) 1 629 321	16.12.2005	(11) 1 629 370	06.12.2005
(11) 1 629 274	01.12.2005	(11) 1 629 322	22.12.2005	(11) 1 629 371	07.11.2005
(11) 1 629 275	24.11.2005	(11) 1 629 323	25.11.2005	(11) 1 629 372	23.12.2005
(11) 1 629 276	29.11.2005	(11) 1 629 324	29.11.2005	(11) 1 629 373	22.12.2005
(11) 1 629 277	15.12.2005	(11) 1 629 325	06.12.2005	(11) 1 629 374	09.12.2005
(11) 1 629 278	14.12.2005	(11) 1 629 326	30.11.2005	(11) 1 629 375	02.12.2005
(11) 1 629 279	14.12.2005	(11) 1 629 327	30.11.2005	(11) 1 629 377	23.11.2005
(11) 1 629 280	21.12.2005	(11) 1 629 328	16.12.2005	(11) 1 629 378	16.11.2005
(11) 1 629 281	11.11.2005	(11) 1 629 329	12.12.2005	(11) 1 629 379	20.12.2005
(11) 1 629 282	22.12.2005	(11) 1 629 330	02.12.2005	(11) 1 629 380	12.12.2005
(11) 1 629 283	07.12.2005	(11) 1 629 331	21.11.2005	(11) 1 629 381	23.12.2005
(11) 1 629 284	06.12.2005	(11) 1 629 332	02.12.2005	(11) 1 629 382	13.12.2005
(11) 1 629 285	30.11.2005	(11) 1 629 333	01.12.2005	(11) 1 629 383	14.12.2005
(11) 1 629 286	08.12.2005	(11) 1 629 334	21.11.2005	(11) 1 629 384	28.11.2005
(11) 1 629 287	22.09.2005	(11) 1 629 335	25.11.2005	(11) 1 629 385	21.12.2005
(11) 1 629 288	23.12.2005	(11) 1 629 336	05.10.2005	(11) 1 629 386	30.11.2005
(11) 1 629 289	01.12.2005	(11) 1 629 337	30.03.2005	(11) 1 629 387	15.12.2005
(11) 1 629 290	23.12.2005	(11) 1 629 338	05.04.2005	(11) 1 629 388	28.10.2005
(11) 1 629 291	23.12.2005	(11) 1 629 339	14.03.2005	(11) 1 629 389	21.09.2005
(11) 1 629 292	20.12.2005	(11) 1 629 340	17.03.2005	(11) 1 629 390	21.09.2005
(11) 1 629 293	22.12.2005	(11) 1 629 341	12.05.2005	(11) 1 629 391	21.09.2005
(11) 1 629 294	01.12.2005	(11) 1 629 342	16.12.2005	(11) 1 629 392	21.09.2005
(11) 1 629 295	22.12.2005	(11) 1 629 343	14.12.2005	(11) 1 629 393	21.09.2005
(11) 1 629 296	30.11.2005	(11) 1 629 344	19.12.2005	(11) 1 629 394	21.09.2005
(11) 1 629 297	24.11.2005	(11) 1 629 345	15.12.2005	(11) 1 629 395	22.12.2005

(11) 1 629 396	05.12.2005	(11) 1 629 446	27.12.2005	(11) 1 629 494	20.12.2005
(11) 1 629 397	14.12.2005	(11) 1 629 447	22.12.2005	(11) 1 629 495	21.12.2005
(11) 1 629 398	21.06.2004	(11) 1 629 448	21.12.2005	(11) 1 629 496	20.12.2005
(11) 1 629 399	11.10.2004	(11) 1 629 449	21.12.2005	(11) 1 629 497	14.10.2004
(11) 1 629 400	15.11.2005	(11) 1 629 450	20.12.2005	(11) 1 629 498	23.12.2005
(11) 1 629 401	03.03.2005	(11) 1 629 451	20.10.2005	(11) 1 629 499	09.12.2005
(11) 1 629 402	13.12.2005	(11) 1 629 452	22.12.2005	(11) 1 629 500	19.12.2005
(11) 1 629 403	19.12.2005	(11) 1 629 453	21.09.2005	(11) 1 629 501	21.12.2005
(11) 1 629 404	13.12.2005	(11) 1 629 454	22.12.2005	(11) 1 629 502	16.12.2005
(11) 1 629 405	02.12.2005	(11) 1 629 455	23.12.2005	(11) 1 629 503	22.12.2005
(11) 1 629 406	16.12.2005	(11) 1 629 456	12.12.2005	(11) 1 629 504	25.11.2005
(11) 1 629 407	20.06.2005	(11) 1 629 457	06.12.2005	(11) 1 629 505	22.12.2005
(11) 1 629 408	30.11.2005	(11) 1 629 458	28.11.2005	(11) 1 629 506	22.12.2005
(11) 1 629 409	21.12.2005	(11) 1 629 459	02.12.2005	(11) 1 629 507	16.12.2005
(11) 1 629 410	23.12.2005	(11) 1 629 460	30.11.2005	(11) 1 629 508	29.11.2005
(11) 1 629 411	30.11.2005	(11) 1 629 461	02.12.2005	(11) 1 629 509	14.11.2005
(11) 1 629 412	11.10.2005	(11) 1 629 462	28.11.2005	(11) 1 629 510	23.12.2005
(11) 1 629 413	20.09.2005	(11) 1 629 463	02.11.2005	(11) 1 629 511	04.11.2005
(11) 1 629 414	16.12.2005	(11) 1 629 464	26.10.2005	(11) 1 629 512	01.12.2005
(11) 1 629 415	22.11.2005	(11) 1 629 465	20.12.2005	(11) 1 629 513	24.11.2005
(11) 1 629 416	24.11.2005	(11) 1 629 466	04.11.2005	(11) 1 629 514	15.11.2005
(11) 1 629 417	22.12.2005	(11) 1 629 467	05.12.2005	(11) 1 629 515	25.11.2005
(11) 1 629 418	14.12.2005	(11) 1 629 468	21.12.2005	(11) 1 629 516	03.08.2005
(11) 1 629 419	20.12.2005	(11) 1 629 469	21.12.2005	(11) 1 629 517	21.12.2005
(11) 1 629 420	21.12.2005	(11) 1 629 470	20.12.2005	(11) 1 629 518	08.12.2005
(11) 1 629 421	20.12.2005	(11) 1 629 471	20.12.2005	(11) 1 629 519	02.12.2005
(11) 1 629 422	20.12.2005	(11) 1 629 472	09.12.2005	(11) 1 629 520	21.12.2005
(11) 1 629 423	28.10.2005	(11) 1 629 473	16.12.2005	(11) 1 629 521	31.10.2005
(11) 1 629 424	20.12.2005	(11) 1 629 474	15.11.2005	(11) 1 629 522	14.12.2005
(11) 1 629 425	28.11.2005	(11) 1 629 475	20.12.2005	(11) 1 629 523	23.11.2005
(11) 1 629 426	19.12.2005	(11) 1 629 476	30.11.2005	(11) 1 629 524	08.12.2005
(11) 1 629 427	25.11.2005	(11) 1 629 477	12.12.2005	(11) 1 629 525	20.12.2005
(11) 1 629 428	15.12.2005	(11) 1 629 478	30.11.2005	(11) 1 629 526	04.11.2005
(11) 1 629 429	22.12.2005	(11) 1 629 479	23.11.2005	(11) 1 629 527	14.12.2005
(11) 1 629 430	02.11.2005	(11) 1 629 480	12.12.2005	(11) 1 629 528	09.12.2005
(11) 1 629 431	23.09.2005	(11) 1 629 481	19.12.2005	(11) 1 629 529	14.09.2005
(11) 1 629 432	20.12.2005	(11) 1 629 482	19.12.2005	(11) 1 629 530	21.11.2005
(11) 1 629 433	21.12.2005	(11) 1 629 483	28.10.2005	(11) 1 629 532	14.11.2005
(11) 1 629 434	18.10.2005	(11) 1 629 484	12.12.2005	(11) 1 629 533	14.11.2005
(11) 1 629 435	20.12.2005	(11) 1 629 485	20.12.2005	(11) 1 629 534	21.09.2005
(11) 1 629 436	28.10.2005	(11) 1 629 486	20.12.2005	(11) 1 629 535	01.12.2005
(11) 1 629 438	19.12.2005	(11) 1 629 487	20.12.2005	(11) 1 629 536	12.01.2005
(11) 1 629 439	21.11.2005	(11) 1 629 488	15.12.2005	(11) 1 629 537	31.10.2005
(11) 1 629 440	23.12.2005	(11) 1 629 489	16.12.2005	(11) 1 629 538	24.10.2005
(11) 1 629 441	23.12.2005	(11) 1 629 490	21.12.2005	(11) 1 629 539	23.12.2005
(11) 1 629 442	06.12.2005	(11) 1 629 491	19.12.2005	(11) 1 629 540	29.11.2005
(11) 1 629 444	24.11.2005	(11) 1 629 492	19.12.2005	(11) 1 629 541	15.12.2005
(11) 1 629 445	06.12.2005	(11) 1 629 493	19.12.2005	(11) 1 629 542	07.10.2005

(11) 1 629 543	19.10.2005	(11) 1 629 594	23.12.2005	(11) 1 629 643	22.07.2005
(11) 1 629 544	08.11.2005	(11) 1 629 595	19.12.2005	(11) 1 629 644	22.12.2005
(11) 1 629 545	02.12.2005	(11) 1 629 596	17.11.2005	(11) 1 629 645	22.12.2005
(11) 1 629 546	20.12.2005	(11) 1 629 597	28.10.2005	(11) 1 629 646	24.11.2005
(11) 1 629 547	01.07.2005	(11) 1 629 598	25.11.2005	(11) 1 629 647	09.12.2005
(11) 1 629 548	31.10.2005	(11) 1 629 599	05.12.2005	(11) 1 629 648	07.11.2005
(11) 1 629 549	15.11.2005	(11) 1 629 600	30.11.2005	(11) 1 629 649	20.12.2005
(11) 1 629 550	28.10.2005	(11) 1 629 601	11.08.2005	(11) 1 629 650	24.11.2005
(11) 1 629 551	11.11.2005	(11) 1 629 602	21.12.2005	(11) 1 629 651	25.11.2005
(11) 1 629 552	01.12.2005	(11) 1 629 603	08.12.2005	(11) 1 629 652	25.11.2005
(11) 1 629 553	21.12.2005	(11) 1 629 604	23.12.2005	(11) 1 629 653	22.12.2005
(11) 1 629 554	20.12.2005	(11) 1 629 605	14.11.2005	(11) 1 629 654	24.11.2005
(11) 1 629 556	12.09.2005	(11) 1 629 606	22.12.2005	(11) 1 629 656	05.12.2005
(11) 1 629 557	30.11.2005	(11) 1 629 607	23.12.2005	(11) 1 629 657	22.11.2005
(11) 1 629 558	15.09.2005	(11) 1 629 608	14.11.2005	(11) 1 629 658	21.12.2005
(11) 1 629 559	16.12.2005	(11) 1 629 609	01.12.2005	(11) 1 629 659	20.12.2005
(11) 1 629 560	04.10.2005	(11) 1 629 610	14.12.2005	(11) 1 629 660	19.12.2005
(11) 1 629 561	09.12.2005	(11) 1 629 611	09.12.2005	(11) 1 629 661	30.11.2005
(11) 1 629 562	13.07.2005	(11) 1 629 612	25.11.2005	(11) 1 629 662	21.10.2005
(11) 1 629 563	10.11.2005	(11) 1 629 613	21.10.2005	(11) 1 629 663	13.06.2005
(11) 1 629 564	24.10.2005	(11) 1 629 614	20.12.2005	(11) 1 629 664	22.12.2005
(11) 1 629 565	23.12.2005	(11) 1 629 615	20.10.2005	(11) 1 629 665	17.11.2005
(11) 1 629 566	18.11.2005	(11) 1 629 616	11.11.2005	(11) 1 629 666	19.12.2005
(11) 1 629 567	28.10.2005	(11) 1 629 617	15.12.2005	(11) 1 629 667	05.11.2005
(11) 1 629 568	13.09.2005	(11) 1 629 618	07.12.2005	(11) 1 629 668	08.12.2005
(11) 1 629 569	29.12.2005	(11) 1 629 619	30.11.2005	(11) 1 629 669	31.05.2005
(11) 1 629 570	16.12.2005	(11) 1 629 620	23.11.2005	(11) 1 629 670	26.10.2005
(11) 1 629 572	05.12.2005	(11) 1 629 621	07.10.2005	(11) 1 629 671	15.12.2005
(11) 1 629 573	22.09.2005	(11) 1 629 622	20.12.2005	(11) 1 629 672	23.11.2005
(11) 1 629 575	26.10.2005	(11) 1 629 623	01.12.2005	(11) 1 629 673	08.12.2005
(11) 1 629 576	30.11.2005	(11) 1 629 624	30.11.2005	(11) 1 629 674	19.12.2005
(11) 1 629 577	14.11.2005	(11) 1 629 625	22.12.2005	(11) 1 629 675	04.11.2005
(11) 1 629 578	02.12.2005	(11) 1 629 626	23.12.2005	(11) 1 629 676	15.11.2005
(11) 1 629 579	02.12.2005	(11) 1 629 627	10.11.2005	(11) 1 629 677	30.11.2005
(11) 1 629 580	21.11.2005	(11) 1 629 628	21.12.2005	(11) 1 629 678	15.12.2005
(11) 1 629 581	02.12.2005	(11) 1 629 629	15.11.2005	(11) 1 629 679	24.12.2005
(11) 1 629 582	15.12.2005	(11) 1 629 630	12.12.2005	(11) 1 629 680	22.12.2005
(11) 1 629 583	21.09.2005	(11) 1 629 632	06.10.2005	(11) 1 629 681	15.11.2005
(11) 1 629 584	22.12.2005	(11) 1 629 633	01.12.2005	(11) 1 629 682	17.10.2005
(11) 1 629 585	12.12.2005	(11) 1 629 634	29.11.2005	(11) 1 629 683	23.12.2005
(11) 1 629 586	29.11.2005	(11) 1 629 635	22.12.2005	(11) 1 629 684	24.11.2005
(11) 1 629 587	17.11.2005	(11) 1 629 636	20.12.2005	(11) 1 629 685	20.12.2005
(11) 1 629 588	21.12.2005	(11) 1 629 637	12.12.2005	(11) 1 629 686	23.09.2005
(11) 1 629 589	06.12.2005	(11) 1 629 638	21.12.2005	(11) 1 629 687	15.12.2005
(11) 1 629 590	04.11.2005	(11) 1 629 639	14.10.2005	(11) 1 629 688	12.12.2005
(11) 1 629 591	21.12.2005	(11) 1 629 640	30.11.2005	(11) 1 629 689	23.11.2005
(11) 1 629 592	31.10.2005	(11) 1 629 641	09.11.2005	(11) 1 629 690	29.11.2005
(11) 1 629 593	23.12.2005	(11) 1 629 642	17.10.2005	(11) 1 629 691	23.12.2005

(11) 1 629 692	29.07.2005	(11) 1 629 837	21.12.2005	(11) 1 630 061	02.12.2005
(11) 1 629 693	15.11.2005	(11) 1 629 840	06.12.2005	(11) 1 630 064	30.06.2005
(11) 1 629 694	22.12.2005	(11) 1 629 841	19.12.2005	(11) 1 630 065	30.06.2005
(11) 1 629 695	22.12.2005	(11) 1 629 848	17.11.2005	(11) 1 630 069	23.09.2005
(11) 1 629 696	22.12.2005	(11) 1 629 850	04.03.2005	(11) 1 630 070	13.12.2005
(11) 1 629 697	14.10.2005	(11) 1 629 851	10.11.2005	(11) 1 630 081	02.05.2005
(11) 1 629 698	19.12.2005	(11) 1 629 853	21.11.2005	(11) 1 630 083	29.09.2005
(11) 1 629 699	19.11.2005	(11) 1 629 855	10.11.2005	(11) 1 630 086	02.12.2005
(11) 1 629 700	07.10.2005	(11) 1 629 861	02.12.2005	(11) 1 630 090	02.05.2005
(11) 1 629 701	21.11.2005	(11) 1 629 865	08.08.2005	(11) 1 630 091	06.07.2005
(11) 1 629 702	20.12.2005	(11) 1 629 866	13.12.2005	(11) 1 630 102	19.12.2005
(11) 1 629 703	22.12.2005	(11) 1 629 868	08.12.2005	(11) 1 630 112	09.05.2005
(11) 1 629 704	27.10.2005	(11) 1 629 869	14.12.2005	(11) 1 630 120	25.02.2005
(11) 1 629 705	28.11.2005	(11) 1 629 870	25.11.2005	(11) 1 630 122	26.07.2005
(11) 1 629 706	10.11.2005	(11) 1 629 875	25.10.2005	(11) 1 630 128	24.10.2005
(11) 1 629 708	14.11.2005	(11) 1 629 880	09.07.2005	(11) 1 630 132	15.11.2005
(11) 1 629 710	20.12.2005	(11) 1 629 881	08.02.2005	(11) 1 630 134	21.10.2005
(11) 1 629 719	20.12.2005	(11) 1 629 883	20.10.2005	(11) 1 630 135	19.07.2005
(11) 1 629 725	10.11.2005	(11) 1 629 885	17.08.2005	(11) 1 630 136	28.10.2005
(11) 1 629 731	20.10.2005	(11) 1 629 886	13.10.2005	(11) 1 630 137	08.12.2005
(11) 1 629 736	05.09.2005	(11) 1 629 887	30.07.2005	(11) 1 630 140	08.11.2005
(11) 1 629 752	01.12.2005	(11) 1 629 889	16.11.2005	(11) 1 630 142	11.11.2005
(11) 1 629 759	29.03.2005	(11) 1 629 890	09.11.2005	(11) 1 630 143	19.08.2005
(11) 1 629 761	26.08.2005	(11) 1 629 897	06.12.2005	(11) 1 630 147	02.09.2005
(11) 1 629 764	24.11.2005	(11) 1 629 898	06.12.2005	(11) 1 630 149	28.10.2005
(11) 1 629 772	30.08.2005	(11) 1 629 901	20.10.2005	(11) 1 630 151	17.11.2005
(11) 1 629 773	29.08.2005	(11) 1 629 907	20.10.2005	(11) 1 630 152	29.11.2005
(11) 1 629 774	25.08.2004	(11) 1 629 910	05.12.2005	(11) 1 630 157	02.12.2005
(11) 1 629 775	25.11.2005	(11) 1 629 919	10.11.2005	(11) 1 630 160	14.12.2005
(11) 1 629 777	20.12.2005	(11) 1 629 921	02.02.2005	(11) 1 630 161	26.11.2005
(11) 1 629 779	29.08.2005	(11) 1 629 924	13.10.2005	(11) 1 630 162	21.12.2005
(11) 1 629 788	19.12.2005	(11) 1 629 928	11.02.2005	(11) 1 630 165	24.11.2005
(11) 1 629 789	31.08.2004	(11) 1 629 937	18.03.2005	(11) 1 630 169	17.12.2005
(11) 1 629 794	16.11.2005	(11) 1 629 952	09.11.2005	(11) 1 630 172	07.11.2005
(11) 1 629 795	16.03.2005	(11) 1 629 969	28.11.2005	(11) 1 630 174	14.12.2005
(11) 1 629 797	04.10.2005	(11) 1 629 971	04.11.2005	(11) 1 630 176	10.11.2005
(11) 1 629 800	01.04.2005	(11) 1 629 979	24.11.2005	(11) 1 630 180	23.12.2005
(11) 1 629 813	19.12.2005	(11) 1 629 983	02.09.2005	(11) 1 630 182	01.09.2005
(11) 1 629 819	08.12.2005	(11) 1 629 987	15.12.2005	(11) 1 630 186	22.11.2005
(11) 1 629 820	07.12.2005	(11) 1 629 996	12.08.2005	(11) 1 630 188	28.11.2005
(11) 1 629 825	16.08.2005	(11) 1 630 005	18.10.2005	(11) 1 630 189	05.12.2005
(11) 1 629 826	16.08.2005	(11) 1 630 006	18.10.2005	(11) 1 630 193	08.11.2005
(11) 1 629 827	15.07.2005	(11) 1 630 011	14.12.2005	(11) 1 630 197	15.12.2005
(11) 1 629 828	15.07.2005	(11) 1 630 025	02.12.2005	(11) 1 630 198	22.06.2005
(11) 1 629 829	20.07.2005	(11) 1 630 026	17.08.2005	(11) 1 630 199	18.11.2005
(11) 1 629 830	16.09.2005	(11) 1 630 037	02.03.2005	(11) 1 630 200	08.12.2005
(11) 1 629 833	05.12.2005	(11) 1 630 053	09.08.2005	(11) 1 630 201	22.11.2005
(11) 1 629 835	21.12.2005	(11) 1 630 058	12.05.2005	(11) 1 630 203	18.11.2005

(11) 1 630 204	06.09.2005	(11) 1 630 332	29.11.2005	(11) 1 630 582	19.08.2005
(11) 1 630 206	05.07.2005	(11) 1 630 337	29.11.2005	(11) 1 630 584	27.10.2005
(11) 1 630 207	24.11.2005	(11) 1 630 340	08.11.2005	(11) 1 630 585	01.12.2005
(11) 1 630 208	30.08.2005	(11) 1 630 365	16.08.2005	(11) 1 630 586	02.12.2005
(11) 1 630 210	23.11.2005	(11) 1 630 368	23.08.2005	(11) 1 630 587	25.08.2005
(11) 1 630 213	29.08.2005	(11) 1 630 370	20.12.2005	(11) 1 630 590	23.06.2005
(11) 1 630 214	08.12.2005	(11) 1 630 379	22.08.2005	(11) 1 630 594	24.10.2005
(11) 1 630 216	07.12.2005	(11) 1 630 382	04.05.2005	(11) 1 630 595	25.08.2005
(11) 1 630 217	30.11.2005	(11) 1 630 389	10.12.2004	(11) 1 630 596	14.01.2005
(11) 1 630 218	04.11.2005	(11) 1 630 394	09.12.2005	(11) 1 630 597	31.10.2005
(11) 1 630 221	11.11.2005	(11) 1 630 395	16.08.2005	(11) 1 630 599	05.12.2005
(11) 1 630 222	11.11.2005	(11) 1 630 396	14.10.2005	(11) 1 630 600	16.08.2005
(11) 1 630 223	21.07.2005	(11) 1 630 400	24.08.2005	(11) 1 630 603	28.11.2005
(11) 1 630 224	08.09.2005	(11) 1 630 402	17.11.2005	(11) 1 630 605	09.12.2005
(11) 1 630 225	29.11.2005	(11) 1 630 403	28.06.2005	(11) 1 630 606	29.11.2005
(11) 1 630 227	16.11.2005	(11) 1 630 407	08.06.2005	(11) 1 630 614	23.08.2005
(11) 1 630 233	14.12.2005	(11) 1 630 414	11.04.2005	(11) 1 630 619	24.11.2005
(11) 1 630 238	06.10.2004	(11) 1 630 420	23.11.2005	(11) 1 630 620	25.11.2005
(11) 1 630 240	15.03.2005	(11) 1 630 423	23.08.2005	(11) 1 630 625	21.12.2005
(11) 1 630 241	04.11.2005	(11) 1 630 430	04.04.2005	(11) 1 630 632	15.12.2005
(11) 1 630 244	09.11.2005	(11) 1 630 431	15.06.2005	(11) 1 630 639	20.07.2005
(11) 1 630 245	15.11.2005	(11) 1 630 456	03.12.2005	(11) 1 630 640	06.09.2005
(11) 1 630 246	15.11.2005	(11) 1 630 467	22.12.2005	(11) 1 630 641	04.10.2005
(11) 1 630 248	07.11.2005	(11) 1 630 477	17.12.2004	(11) 1 630 644	24.08.2005
(11) 1 630 250	10.10.2005	(11) 1 630 478	27.12.2004	(11) 1 630 660	15.06.2005
(11) 1 630 254	04.11.2005	(11) 1 630 482	01.12.2005	(11) 1 630 665	10.11.2005
(11) 1 630 255	18.10.2005	(11) 1 630 484	05.12.2005	(11) 1 630 669	23.08.2005
(11) 1 630 257	11.10.2005	(11) 1 630 491	24.08.2005	(11) 1 630 677	24.08.2005
(11) 1 630 262	19.08.2005	(11) 1 630 494	31.10.2005	(11) 1 630 679	05.12.2005
(11) 1 630 263	10.11.2005	(11) 1 630 496	08.09.2005	(11) 1 630 680	23.08.2005
(11) 1 630 264	26.02.2005	(11) 1 630 498	22.04.2005	(11) 1 630 685	28.11.2005
(11) 1 630 265	28.12.2005	(11) 1 630 509	22.12.2005	(11) 1 630 686	28.11.2005
(11) 1 630 266	08.11.2005	(11) 1 630 510	07.04.2005	(11) 1 630 688	14.09.2005
(11) 1 630 278	21.07.2005	(11) 1 630 512	02.11.2005	(11) 1 630 689	31.08.2004
(11) 1 630 286	11.09.2004	(11) 1 630 514	04.03.2005	(11) 1 630 690	27.09.2004
(11) 1 630 287	11.09.2004	(11) 1 630 521	21.11.2005	(11) 1 630 692	16.12.2005
(11) 1 630 289	26.08.2005	(11) 1 630 523	21.10.2005	(11) 1 630 707	12.11.2005
(11) 1 630 290	11.09.2004	(11) 1 630 529	04.11.2005	(11) 1 630 709	24.10.2005
(11) 1 630 298	13.07.2005	(11) 1 630 530	30.11.2005	(11) 1 630 711	25.08.2005
(11) 1 630 301	11.04.2005	(11) 1 630 542	27.10.2005	(11) 1 630 715	23.08.2005
(11) 1 630 302	03.11.2005	(11) 1 630 545	19.08.2005	(11) 1 630 717	05.12.2005
(11) 1 630 303	17.11.2005	(11) 1 630 546	01.12.2005	(11) 1 630 719	09.12.2005
(11) 1 630 312	28.01.2005	(11) 1 630 547	24.11.2005	(11) 1 630 720	24.08.2005
(11) 1 630 316	17.11.2005	(11) 1 630 556	01.12.2005	(11) 1 630 722	19.01.2005
(11) 1 630 317	17.11.2005	(11) 1 630 560	22.09.2005	(11) 1 630 724	20.12.2005
(11) 1 630 322	14.11.2005	(11) 1 630 562	28.11.2005	(11) 1 630 725	20.12.2005
(11) 1 630 323	28.07.2005	(11) 1 630 572	18.11.2005	(11) 1 630 727	08.09.2005
(11) 1 630 331	26.08.2005	(11) 1 630 580	29.11.2005	(11) 1 630 728	20.12.2005

(11) 1 630 731	20.09.2005	(11) 1 630 885	20.01.2005	(11) 1 631 022	02.09.2005
(11) 1 630 733	03.06.2005	(11) 1 630 886	20.01.2005	(11) 1 631 023	03.12.2004
(11) 1 630 738	31.08.2005	(11) 1 630 887	29.11.2005	(11) 1 631 024	27.10.2005
(11) 1 630 743	25.08.2005	(11) 1 630 888	06.12.2005	(11) 1 631 025	27.10.2005
(11) 1 630 746	07.11.2005	(11) 1 630 890	27.04.2005	(11) 1 631 029	11.08.2005
(11) 1 630 751	12.09.2005	(11) 1 630 893	16.09.2005	(11) 1 631 031	26.08.2005
(11) 1 630 752	02.08.2005	(11) 1 630 896	28.10.2005	(11) 1 631 032	18.05.2005
(11) 1 630 774	15.03.2005	(11) 1 630 899	11.11.2005	(11) 1 631 033	27.09.2004
(11) 1 630 777	30.08.2005	(11) 1 630 908	03.11.2005	(11) 1 631 036	26.08.2005
(11) 1 630 783	28.11.2005	(11) 1 630 913	07.11.2005	(11) 1 631 037	26.08.2005
(11) 1 630 790	20.12.2005	(11) 1 630 922	24.11.2005	(11) 1 631 043	24.08.2005
(11) 1 630 791	02.12.2005	(11) 1 630 923	08.04.2005	(11) 1 631 045	20.12.2005
(11) 1 630 795	08.09.2005	(11) 1 630 926	29.08.2005	(11) 1 631 048	24.08.2005
(11) 1 630 798	26.08.2005	(11) 1 630 929	02.08.2005	(11) 1 631 049	29.08.2005
(11) 1 630 801	23.12.2005	(11) 1 630 937	08.11.2005	(11) 1 631 057	28.10.2005
(11) 1 630 802	30.11.2005	(11) 1 630 942	29.11.2005	(11) 1 631 059	16.08.2005
(11) 1 630 803	17.11.2005	(11) 1 630 943	29.11.2005	(11) 1 631 060	25.11.2005
(11) 1 630 804	07.09.2005	(11) 1 630 944	15.11.2005	(11) 1 631 064	15.09.2005
(11) 1 630 806	16.08.2005	(11) 1 630 960	20.12.2005	(11) 1 631 069	22.11.2005
(11) 1 630 809	02.12.2005	(11) 1 630 962	15.11.2005	(11) 1 631 070	05.12.2005
(11) 1 630 816	30.11.2005	(11) 1 630 963	02.12.2005	(11) 1 631 071	19.01.2005
(11) 1 630 818	31.03.2005	(11) 1 630 966	20.07.2005	(11) 1 631 072	22.12.2005
(11) 1 630 823	22.07.2004	(11) 1 630 974	02.09.2005	(11) 1 631 076	08.09.2005
(11) 1 630 826	05.12.2005	(11) 1 630 976	28.06.2005	(11) 1 631 077	29.08.2005
(11) 1 630 827	05.12.2005	(11) 1 630 977	14.11.2005	(11) 1 631 078	08.09.2005
(11) 1 630 828	05.12.2005	(11) 1 630 982	20.12.2005	(11) 1 631 080	18.07.2005
(11) 1 630 830	15.11.2004	(11) 1 630 983	23.06.2005	(11) 1 631 083	30.11.2005
(11) 1 630 831	29.09.2005	(11) 1 630 984	24.05.2005	(11) 1 631 085	25.08.2005
(11) 1 630 832	29.09.2005	(11) 1 630 985	26.07.2005	(11) 1 631 087	23.08.2005
(11) 1 630 833	29.09.2005	(11) 1 630 989	23.08.2005	(11) 1 631 096	27.09.2004
(11) 1 630 834	08.12.2005	(11) 1 630 990	04.11.2005	(11) 1 631 098	02.09.2005
(11) 1 630 840	23.06.2005	(11) 1 630 991	22.12.2005	(11) 1 631 103	15.06.2005
(11) 1 630 842	13.09.2005	(11) 1 630 993	28.01.2005	(11) 1 631 108	07.09.2005
(11) 1 630 848	10.09.2005	(11) 1 630 994	22.09.2005	(11) 1 631 109	30.11.2005
(11) 1 630 849	22.08.2005	(11) 1 630 995	02.08.2005	(11) 1 631 110	21.12.2005
(11) 1 630 856	28.11.2005	(11) 1 630 998	16.11.2005	(11) 1 631 111	21.11.2005
(11) 1 630 857	07.12.2005	(11) 1 630 999	02.09.2005	(11) 1 631 112	30.08.2005
(11) 1 630 858	20.09.2005	(11) 1 631 003	08.09.2005	(11) 1 631 114	01.12.2005
(11) 1 630 859	12.12.2005	(11) 1 631 005	08.09.2005	(11) 1 631 116	01.06.2005
(11) 1 630 861	29.09.2005	(11) 1 631 006	08.09.2005	(11) 1 631 118	01.12.2005
(11) 1 630 862	30.11.2005	(11) 1 631 007	25.02.2004	(11) 1 631 119	01.12.2005
(11) 1 630 863	05.09.2005	(11) 1 631 008	07.12.2005	(11) 1 631 121	27.07.2004
(11) 1 630 871	23.12.2005	(11) 1 631 011	02.09.2005	(11) 1 631 125	17.11.2005
(11) 1 630 872	13.01.2005	(11) 1 631 012	08.09.2005	(11) 1 631 128	06.12.2005
(11) 1 630 873	07.12.2005	(11) 1 631 017	12.08.2005	(11) 1 631 129	12.07.2005
(11) 1 630 878	01.09.2005	(11) 1 631 018	26.08.2005	(11) 1 631 137	28.09.2005
(11) 1 630 879	19.08.2005	(11) 1 631 020	02.09.2005	(11) 1 631 139	21.11.2005
(11) 1 630 884	20.01.2005	(11) 1 631 021	02.09.2005		

I.8(1)		(11) 1 024 825	20.12.2005	(11) 1 333 206	04.01.2006
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 033 501	09.01.2006	(11) 1 340 640	09.01.2006
		(11) 1 038 395	27.12.2005	(11) 1 343 681	10.01.2006
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 039 562	23.12.2005	(11) 1 346 025	11.01.2006
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 040 390	02.01.2006	(11) 1 347 022	07.11.2005
		(11) 1 048 172	27.12.2005	(11) 1 354 449	04.01.2006
(11) 0 833 456	26.09.2005	(11) 1 053 025	05.01.2006	(11) 1 354 624	05.01.2006
(11) 0 978 539	29.12.2005	(11) 1 061 440	09.01.2006	(11) 1 356 552	05.01.2006
(11) 1 070 976	09.10.2005	(11) 1 061 579	10.01.2006	(11) 1 366 425	28.12.2005
(11) 1 109 762	13.09.2005	(11) 1 073 166	05.01.2006	(11) 1 369 599	09.01.2006
(11) 1 120 518	03.10.2005	(11) 1 076 386	04.01.2006	(11) 1 369 858	05.01.2006
(11) 1 150 414	07.10.2005	(11) 1 083 615	05.01.2006	(11) 1 379 653	10.01.2006
(11) 1 170 921	09.10.2005	(11) 1 096 703	04.01.2006	(11) 1 381 916	10.01.2006
(11) 1 194 104	08.10.2005	(11) 1 100 840	09.01.2006	(11) 1 383 589	02.01.2006
(11) 1 216 084	22.09.2005	(11) 1 134 656	29.12.2005	(11) 1 392 725	03.01.2006
(11) 1 218 864	22.09.2005	(11) 1 153 511	27.12.2005	(11) 1 398 520	24.12.2005
(11) 1 232 234	09.10.2005	(11) 1 158 095	09.01.2006	(11) 1 399 497	04.01.2006
(11) 1 242 982	07.10.2005	(11) 1 159 730	27.12.2005	(11) 1 407 077	05.01.2006
(11) 1 244 033	15.09.2005	(11) 1 170 064	20.12.2005	(11) 1 407 514	05.01.2006
(11) 1 273 855	02.01.2005	(11) 1 174 899	09.01.2006	(11) 1 410 070	03.01.2006
(11) 1 275 069	14.09.2005	(11) 1 175 692	10.01.2006	(11) 1 411 754	27.12.2005
(11) 1 299 143	09.09.2005	(11) 1 182 628	06.01.2005	(11) 1 414 709	04.01.2006
(11) 1 326 846	07.10.2005	(11) 1 182 760	23.12.2005	(11) 1 425 666	09.01.2006
(11) 1 360 610	30.06.2005	(11) 1 199 184	05.01.2006	(11) 1 426 655	22.12.2005
(11) 1 369 768	08.10.2005	(11) 1 209 416	10.01.2006	(11) 1 434 821	06.01.2006
(11) 1 386 113	07.10.2005	(11) 1 211 680	09.01.2006	(11) 1 443 254	03.01.2006
(11) 1 413 564	10.10.2005	(11) 1 213 717	05.01.2006	(11) 1 444 873	06.01.2006
(11) 1 519 320	08.10.2005	(11) 1 221 392	04.01.2006	(11) 1 446 698	09.01.2006
(11) 1 519 321	08.10.2005	(11) 1 223 626	05.01.2006	(11) 1 447 296	10.01.2006
		(11) 1 228 765	24.12.2005	(11) 1 448 639	04.01.2006
I.8(2)		(11) 1 231 162	03.01.2006	(11) 1 451 882	11.01.2006
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 232 516	09.01.2006	(11) 1 459 286	23.12.2005
		(11) 1 235 470	04.01.2006	(11) 1 461 974	06.01.2006
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 238 625	07.01.2006	(11) 1 466 891	09.01.2006
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 239 469	09.01.2006	(11) 1 479 924	09.01.2006
		(11) 1 247 493	14.12.2005	(11) 1 480 652	11.01.2006
(11) 0 871 317	03.01.2006	(11) 1 261 024	09.01.2006	(11) 1 481 745	09.01.2006
(11) 0 882 248	27.12.2005	(11) 1 269 458	27.12.2005	(11) 1 481 764	05.01.2006
(11) 0 892 367	09.01.2006	(11) 1 274 133	05.01.2006	(11) 1 481 848	07.01.2006
(11) 0 897 128	05.01.2006	(11) 1 275 042	27.12.2005	(11) 1 493 410	05.01.2006
(11) 0 907 212	05.01.2006	(11) 1 277 196	27.12.2005	(11) 1 497 725	05.01.2006
(11) 0 933 662	04.01.2006	(11) 1 277 461	24.12.2005	(11) 1 498 966	05.01.2006
(11) 0 934 949	17.10.2005	(11) 1 298 734	25.05.2005	(11) 1 508 353	15.12.2005
(11) 0 949 090	05.01.2006	(11) 1 299 610	07.01.2006	(11) 1 508 578	05.01.2006
(11) 0 967 818	10.01.2006	(11) 1 303 151	12.01.2006	(11) 1 511 122	03.01.2006
(11) 0 985 074	28.11.2005	(11) 1 309 010	05.01.2006	(11) 1 515 312	22.12.2005
(11) 0 987 392	09.01.2006	(11) 1 310 954	09.01.2006	(11) 1 520 305	10.01.2006
(11) 0 999 576	09.01.2006	(11) 1 329 904	09.01.2006	(11) 1 520 452	06.01.2006

(11) 1 522 137	27.12.2005	(11) 0 825 755	17.08.2005	(11) 0 973 594	30.08.2005
(11) 1 522 992	21.12.2005	(11) 0 841 819	25.05.2005	(11) 0 976 222	27.08.2005
(11) 1 525 299	09.01.2006	(11) 0 854 931	19.08.2005	(11) 0 978 253	23.08.2005
(11) 1 532 209	10.01.2006	(11) 0 856 916	01.08.2005	(11) 0 980 148	17.08.2005
(11) 1 532 847	27.12.2005	(11) 0 859 445	05.08.2005	(11) 0 980 409	23.08.2005
(11) 1 534 172	09.01.2006	(11) 0 865 275	25.08.2005	(11) 0 981 150	02.06.2005
(11) 1 548 038	29.12.2005	(11) 0 877 068	30.08.2005	(11) 0 984 310	26.08.2005
(11) 1 549 940	05.01.2006	(11) 0 880 356	23.08.2005	(11) 0 985 044	25.08.2005
(11) 1 560 918	05.01.2006	(11) 0 881 705	17.08.2005	(11) 0 987 030	09.08.2005
(11) 1 568 377	09.01.2006	(11) 0 886 411	30.08.2005	(11) 0 988 264	18.08.2005
(11) 1 573 232	24.12.2005	(11) 0 891 281	25.08.2005	(11) 0 990 940	10.08.2005
(11) 1 574 520	11.01.2006	(11) 0 897 463	25.08.2005	(11) 0 994 013	23.08.2005
(11) 1 575 428	07.12.2005	(11) 0 898 373	25.08.2005	(11) 0 994 471	18.08.2005
(11) 1 577 786	05.01.2006	(11) 0 898 408	30.08.2005	(11) 1 001 559	23.08.2005
(11) 1 581 593	10.01.2006	(11) 0 901 223	26.08.2005	(11) 1 004 949	05.08.2005
(11) 1 583 792	10.01.2006	(11) 0 903 207	14.04.2005	(11) 1 005 184	23.08.2005
(11) 1 591 166	10.01.2006	(11) 0 903 665	15.08.2005	(11) 1 009 118	14.04.2005
(11) 1 600 418	29.12.2005	(11) 0 913 818	18.08.2005	(11) 1 010 270	23.08.2005
(11) 1 604 571	04.01.2006	(11) 0 914 414	26.08.2005	(11) 1 012 249	24.08.2005
(11) 1 606 034	05.01.2006	(11) 0 915 462	17.08.2005	(11) 1 013 551	11.05.2005
(11) 1 608 010	09.01.2006	(11) 0 915 975	23.08.2005	(11) 1 015 829	09.02.2005
(11) 1 611 395	10.01.2006	(11) 0 917 314	23.08.2005	(11) 1 020 999	21.10.2005
(11) 1 612 541	29.12.2005	(11) 0 917 795	26.08.2005	(11) 1 021 459	12.08.2005
(11) 1 616 123	12.01.2006	(11) 0 922 812	01.07.2005	(11) 1 025 296	26.08.2005
(11) 1 617 889	15.12.2005	(11) 0 923 872	23.08.2005	(11) 1 026 065	26.08.2005
(11) 1 619 272	09.01.2006	(11) 0 925 505	20.09.2005	(11) 1 026 251	17.08.2005
(11) 1 625 194	02.01.2006	(11) 0 927 852	25.08.2005	(11) 1 026 354	04.05.2005
(11) 1 627 426	06.01.2006	(11) 0 931 425	30.08.2005	(11) 1 032 027	25.05.2005
		(11) 0 931 649	23.08.2005	(11) 1 032 907	25.08.2005
		(11) 0 933 658	26.08.2005	(11) 1 035 024	25.08.2005
		(11) 0 936 641	25.08.2005	(11) 1 036 165	30.08.2005
		(11) 0 937 874	24.08.2005	(11) 1 036 371	23.08.2005
		(11) 0 941 682	18.05.2005	(11) 1 036 515	29.07.2005
		(11) 0 941 687	12.04.2005	(11) 1 037 903	18.08.2005
		(11) 0 946 000	24.08.2005	(11) 1 038 739	17.08.2005
		(11) 0 946 178	25.08.2005	(11) 1 039 516	24.08.2005
		(11) 0 946 908	02.06.2005	(11) 1 040 673	24.08.2005
		(11) 0 949 674	21.06.2005	(11) 1 040 841	25.08.2005
		(11) 0 950 971	10.08.2005	(11) 1 041 783	25.08.2005
		(11) 0 951 544	23.08.2005	(11) 1 043 525	25.08.2005
		(11) 0 956 358	01.12.2005	(11) 1 045 551	30.08.2005
		(11) 0 956 596	25.08.2005	(11) 1 046 865	23.08.2005
		(11) 0 958 865	02.08.2005	(11) 1 047 656	11.08.2005
		(11) 0 968 023	09.08.2005	(11) 1 047 679	11.08.2005
		(11) 0 968 122	02.08.2005	(11) 1 047 905	26.08.2005
		(11) 0 968 399	23.08.2005	(11) 1 047 956	02.08.2005
		(11) 0 970 832	30.08.2005	(11) 1 048 171	01.10.2005
		(11) 0 972 353	02.08.2005	(11) 1 048 260	25.08.2005
I.8(3)					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt					
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée					
(11) 0 602 692	03.05.2003	(11) 0 946 000	24.08.2005	(11) 1 038 739	17.08.2005
(11) 0 652 012	25.07.2005	(11) 0 946 178	25.08.2005	(11) 1 039 516	24.08.2005
(11) 0 689 122	02.08.2005	(11) 0 946 908	02.06.2005	(11) 1 040 673	24.08.2005
(11) 0 709 053	01.12.2003	(11) 0 949 674	21.06.2005	(11) 1 040 841	25.08.2005
(11) 0 737 931	25.08.2005	(11) 0 950 971	10.08.2005	(11) 1 041 783	25.08.2005
(11) 0 749 214	23.08.2005	(11) 0 951 544	23.08.2005	(11) 1 043 525	25.08.2005
(11) 0 753 564	24.08.2005	(11) 0 956 358	01.12.2005	(11) 1 045 551	30.08.2005
(11) 0 758 506	11.08.2005	(11) 0 956 596	25.08.2005	(11) 1 046 865	23.08.2005
(11) 0 795 736	25.08.2005	(11) 0 958 865	02.08.2005	(11) 1 047 656	11.08.2005
(11) 0 798 032	24.08.2005	(11) 0 968 023	09.08.2005	(11) 1 047 679	11.08.2005
(11) 0 806 687	26.08.2005	(11) 0 968 122	02.08.2005	(11) 1 047 905	26.08.2005
(11) 0 815 228	17.08.2005	(11) 0 968 399	23.08.2005	(11) 1 047 956	02.08.2005
(11) 0 821 260	25.08.2005	(11) 0 970 832	30.08.2005	(11) 1 048 171	01.10.2005
(11) 0 825 169	01.03.2005	(11) 0 972 353	02.08.2005	(11) 1 048 260	25.08.2005

(11) 1 050 265	10.08.2005	(11) 1 105 876	26.08.2005	(11) 1 160 412	30.08.2005
(11) 1 050 297	22.07.2005	(11) 1 106 083	12.08.2005	(11) 1 161 038	28.07.2005
(11) 1 051 428	24.08.2005	(11) 1 107 137	27.08.2005	(11) 1 161 873	29.07.2005
(11) 1 051 890	02.08.2005	(11) 1 107 415	02.08.2005	(11) 1 162 496	02.08.2005
(11) 1 053 250	25.08.2005	(11) 1 112 420	24.08.2005	(11) 1 162 566	11.08.2005
(11) 1 054 952	22.08.2005	(11) 1 113 630	25.08.2005	(11) 1 162 658	25.05.2005
(11) 1 058 821	01.07.2005	(11) 1 114 529	26.08.2005	(11) 1 162 954	16.08.2005
(11) 1 058 859	26.08.2005	(11) 1 114 850	26.10.2005	(11) 1 163 601	02.08.2005
(11) 1 061 865	21.07.2005	(11) 1 120 459	11.08.2005	(11) 1 165 832	17.08.2005
(11) 1 062 378	22.08.2005	(11) 1 120 752	02.08.2005	(11) 1 166 117	30.08.2005
(11) 1 064 964	20.07.2005	(11) 1 120 897	01.08.2005	(11) 1 166 919	30.08.2005
(11) 1 064 965	21.07.2005	(11) 1 123 523	26.08.2005	(11) 1 168 401	11.04.2005
(11) 1 065 305	25.08.2005	(11) 1 124 046	25.08.2005	(11) 1 168 411	23.08.2005
(11) 1 068 401	12.08.2005	(11) 1 124 302	23.08.2005	(11) 1 169 452	17.08.2005
(11) 1 069 489	17.08.2005	(11) 1 124 369	14.04.2005	(11) 1 172 768	28.04.2005
(11) 1 071 824	27.07.2005	(11) 1 125 153	17.08.2005	(11) 1 172 778	13.08.2005
(11) 1 072 986	28.04.2005	(11) 1 125 668	26.08.2005	(11) 1 172 941	25.05.2005
(11) 1 073 019	06.08.2005	(11) 1 126 696	17.08.2005	(11) 1 174 853	11.08.2005
(11) 1 073 385	18.08.2005	(11) 1 128 007	18.08.2005	(11) 1 178 928	25.08.2005
(11) 1 075 019	04.08.2005	(11) 1 128 566	02.08.2005	(11) 1 178 972	11.08.2005
(11) 1 076 187	20.08.2005	(11) 1 129 588	11.08.2005	(11) 1 179 040	02.08.2005
(11) 1 077 335	20.08.2005	(11) 1 130 447	11.05.2005	(11) 1 180 165	17.08.2005
(11) 1 078 623	23.08.2005	(11) 1 133 188	25.05.2005	(11) 1 180 461	23.08.2005
(11) 1 079 314	26.08.2005	(11) 1 133 692	17.08.2005	(11) 1 180 523	26.08.2005
(11) 1 079 387	17.08.2005	(11) 1 134 910	30.08.2005	(11) 1 181 031	23.08.2005
(11) 1 079 575	27.08.2005	(11) 1 135 683	30.08.2005	(11) 1 182 435	23.08.2005
(11) 1 081 862	25.08.2005	(11) 1 136 999	08.10.2005	(11) 1 183 265	24.08.2005
(11) 1 082 455	26.08.2005	(11) 1 137 230	25.08.2005	(11) 1 185 308	23.08.2005
(11) 1 083 940	25.08.2005	(11) 1 139 542	30.08.2005	(11) 1 185 602	26.08.2005
(11) 1 085 099	24.08.2005	(11) 1 139 568	04.08.2005	(11) 1 185 706	25.08.2005
(11) 1 085 100	24.08.2005	(11) 1 139 710	28.07.2005	(11) 1 186 685	18.05.2005
(11) 1 085 101	24.08.2005	(11) 1 142 007	01.08.2005	(11) 1 187 096	09.08.2005
(11) 1 085 477	06.08.2005	(11) 1 145 056	19.08.2005	(11) 1 189 896	26.08.2005
(11) 1 085 721	25.05.2005	(11) 1 145 584	02.08.2005	(11) 1 191 494	28.04.2005
(11) 1 086 645	23.08.2005	(11) 1 146 039	30.07.2005	(11) 1 192 534	02.08.2005
(11) 1 087 760	30.08.2005	(11) 1 147 490	02.08.2005	(11) 1 194 060	28.08.2005
(11) 1 087 911	19.08.2005	(11) 1 148 190	24.08.2005	(11) 1 195 569	13.07.2005
(11) 1 088 584	24.08.2005	(11) 1 148 415	17.08.2005	(11) 1 195 912	30.08.2005
(11) 1 088 890	17.08.2005	(11) 1 148 683	27.08.2005	(11) 1 196 539	28.07.2005
(11) 1 090 978	23.08.2005	(11) 1 148 957	15.07.2005	(11) 1 197 392	25.08.2005
(11) 1 090 979	19.08.2005	(11) 1 150 610	02.08.2005	(11) 1 198 390	23.07.2005
(11) 1 093 816	23.08.2005	(11) 1 152 920	28.07.2005	(11) 1 198 423	08.07.2005
(11) 1 100 012	23.08.2005	(11) 1 153 505	02.08.2005	(11) 1 198 969	13.08.2005
(11) 1 100 023	08.08.2005	(11) 1 155 037	26.08.2005	(11) 1 200 056	27.08.2005
(11) 1 100 161	02.06.2005	(11) 1 155 761	30.08.2005	(11) 1 200 061	12.08.2005
(11) 1 100 215	13.07.2005	(11) 1 157 701	01.07.2005	(11) 1 200 568	25.08.2005
(11) 1 100 603	10.08.2005	(11) 1 158 576	25.05.2005	(11) 1 201 386	28.07.2005
(11) 1 104 868	24.08.2005	(11) 1 159 128	01.07.2005	(11) 1 203 792	26.10.2005

(11) 1 206 505	26.08.2005	(11) 1 252 448	01.08.2005	(11) 1 296 643	30.11.2005
(11) 1 206 541	24.08.2005	(11) 1 252 559	25.08.2005	(11) 1 297 125	19.08.2005
(11) 1 207 504	04.05.2005	(11) 1 253 503	23.08.2005	(11) 1 301 510	25.08.2005
(11) 1 208 580	24.08.2005	(11) 1 254 443	20.08.2005	(11) 1 301 674	13.07.2005
(11) 1 210 790	26.08.2005	(11) 1 256 220	02.08.2005	(11) 1 302 354	23.08.2005
(11) 1 211 933	24.08.2005	(11) 1 256 226	02.08.2005	(11) 1 303 473	03.08.2005
(11) 1 213 344	30.08.2005	(11) 1 256 303	12.08.2005	(11) 1 303 607	04.11.2003
(11) 1 213 668	03.01.2005	(11) 1 256 306	28.04.2005	(11) 1 303 618	25.08.2005
(11) 1 217 111	01.07.2005	(11) 1 256 516	17.08.2005	(11) 1 304 040	11.08.2005
(11) 1 218 180	23.07.2005	(11) 1 256 589	30.08.2005	(11) 1 304 998	24.08.2005
(11) 1 219 331	11.05.2005	(11) 1 256 647	02.06.2005	(11) 1 305 002	23.08.2005
(11) 1 221 388	17.08.2005	(11) 1 256 663	19.08.2005	(11) 1 307 835	25.08.2005
(11) 1 222 918	12.08.2005	(11) 1 256 749	24.08.2005	(11) 1 312 067	25.08.2005
(11) 1 223 582	30.08.2005	(11) 1 256 855	01.06.2005	(11) 1 312 582	25.08.2005
(11) 1 223 862	10.08.2005	(11) 1 257 814	02.08.2005	(11) 1 312 832	01.06.2005
(11) 1 225 302	19.11.2005	(11) 1 257 827	17.08.2005	(11) 1 313 195	25.05.2005
(11) 1 225 578	06.08.2005	(11) 1 258 776	17.08.2005	(11) 1 316 877	20.07.2005
(11) 1 226 246	25.08.2005	(11) 1 259 227	02.08.2005	(11) 1 317 973	07.04.2005
(11) 1 226 731	09.04.2005	(11) 1 259 603	11.08.2005	(11) 1 318 314	23.08.2005
(11) 1 227 450	04.08.2005	(11) 1 259 759	01.07.2005	(11) 1 319 435	07.04.2005
(11) 1 227 458	02.08.2005	(11) 1 265 731	01.06.2005	(11) 1 319 864	18.05.2005
(11) 1 228 187	23.08.2005	(11) 1 266 709	25.08.2005	(11) 1 320 170	17.08.2005
(11) 1 229 157	01.07.2005	(11) 1 267 640	14.07.2005	(11) 1 320 257	13.06.2005
(11) 1 229 190	02.08.2005	(11) 1 269 593	25.08.2005	(11) 1 321 255	07.04.2005
(11) 1 229 329	17.08.2005	(11) 1 272 522	27.08.2005	(11) 1 323 475	10.08.2005
(11) 1 229 740	10.08.2005	(11) 1 272 620	17.08.2005	(11) 1 324 645	26.08.2005
(11) 1 231 499	23.08.2005	(11) 1 272 751	30.08.2005	(11) 1 325 004	24.08.2005
(11) 1 232 808	30.03.2005	(11) 1 273 561	19.07.2005	(11) 1 325 020	23.08.2005
(11) 1 232 882	02.08.2005	(11) 1 278 731	25.08.2005	(11) 1 325 137	30.08.2005
(11) 1 234 032	05.08.2005	(11) 1 278 736	25.08.2005	(11) 1 325 875	28.04.2005
(11) 1 234 400	30.08.2005	(11) 1 280 194	19.02.2005	(11) 1 327 624	23.08.2005
(11) 1 237 994	29.08.2005	(11) 1 280 530	26.08.2005	(11) 1 327 667	24.08.2005
(11) 1 240 195	25.10.2005	(11) 1 281 413	30.08.2005	(11) 1 329 693	02.08.2005
(11) 1 242 262	24.08.2005	(11) 1 281 914	28.04.2005	(11) 1 329 865	01.08.2005
(11) 1 242 880	10.08.2005	(11) 1 282 249	09.08.2005	(11) 1 331 127	02.08.2005
(11) 1 242 960	02.08.2005	(11) 1 282 277	09.04.2005	(11) 1 331 745	02.08.2005
(11) 1 244 497	02.08.2005	(11) 1 285 073	12.08.2005	(11) 1 331 848	25.08.2005
(11) 1 245 367	26.08.2005	(11) 1 286 408	02.06.2005	(11) 1 332 368	25.08.2005
(11) 1 246 115	01.07.2005	(11) 1 286 713	17.08.2005	(11) 1 332 955	18.05.2005
(11) 1 246 941	02.08.2005	(11) 1 287 353	10.08.2005	(11) 1 332 993	02.06.2005
(11) 1 247 452	30.08.2005	(11) 1 287 619	25.08.2005	(11) 1 333 133	02.08.2005
(11) 1 247 540	01.06.2005	(11) 1 290 110	19.08.2005	(11) 1 333 510	02.08.2005
(11) 1 248 411	14.04.2005	(11) 1 290 112	01.07.2005	(11) 1 335 219	25.08.2005
(11) 1 248 664	02.08.2005	(11) 1 290 720	26.08.2005	(11) 1 336 765	02.06.2005
(11) 1 248 951	01.08.2005	(11) 1 291 502	20.06.2005	(11) 1 337 272	26.08.2005
(11) 1 250 403	01.07.2005	(11) 1 294 362	12.07.2005	(11) 1 338 293	26.08.2005
(11) 1 251 207	22.08.2005	(11) 1 295 048	23.08.2005	(11) 1 338 521	25.08.2005
(11) 1 252 077	01.06.2005	(11) 1 295 577	12.08.2005	(11) 1 338 632	26.08.2005

(11) 1 339 095	02.08.2005	(11) 1 369 305	25.08.2005	(11) 1 421 675	26.08.2005
(11) 1 339 720	08.06.2005	(11) 1 369 391	02.06.2005	(11) 1 421 844	04.05.2005
(11) 1 341 175	11.08.2005	(11) 1 370 915	25.08.2005	(11) 1 423 619	25.08.2005
(11) 1 342 026	17.08.2005	(11) 1 372 425	02.08.2005	(11) 1 424 072	11.08.2005
(11) 1 342 875	17.08.2005	(11) 1 373 469	20.08.2005	(11) 1 426 116	26.08.2005
(11) 1 345 537	25.08.2005	(11) 1 373 971	19.08.2005	(11) 1 430 772	24.08.2005
(11) 1 345 601	11.08.2005	(11) 1 374 970	26.08.2005	(11) 1 433 302	02.08.2005
(11) 1 346 185	01.07.2005	(11) 1 375 788	05.08.2005	(11) 1 433 692	23.08.2005
(11) 1 347 572	17.08.2005	(11) 1 378 880	18.05.2005	(11) 1 434 513	12.08.2005
(11) 1 347 679	03.08.2005	(11) 1 379 019	11.07.2005	(11) 1 435 122	02.05.2005
(11) 1 348 892	17.08.2005	(11) 1 379 620	23.08.2005	(11) 1 437 166	26.08.2005
(11) 1 349 990	24.08.2005	(11) 1 380 473	22.08.2005	(11) 1 437 294	02.06.2005
(11) 1 350 646	23.08.2005	(11) 1 381 073	23.08.2005	(11) 1 439 273	17.08.2005
(11) 1 350 856	02.06.2005	(11) 1 381 136	23.08.2005	(11) 1 440 199	02.05.2005
(11) 1 351 674	25.08.2005	(11) 1 381 840	04.08.2005	(11) 1 440 589	30.08.2005
(11) 1 351 898	01.08.2005	(11) 1 381 923	12.08.2005	(11) 1 440 812	12.05.2005
(11) 1 353 071	04.05.2005	(11) 1 383 870	18.08.2005	(11) 1 441 156	25.08.2005
(11) 1 354 289	02.08.2005	(11) 1 384 079	17.08.2005	(11) 1 441 208	24.08.2005
(11) 1 354 388	02.08.2005	(11) 1 384 829	28.04.2005	(11) 1 441 951	13.08.2005
(11) 1 355 429	18.05.2005	(11) 1 385 124	25.08.2005	(11) 1 442 048	18.08.2005
(11) 1 355 578	02.08.2005	(11) 1 387 643	23.08.2005	(11) 1 443 548	26.08.2005
(11) 1 356 486	01.07.2005	(11) 1 387 966	23.08.2005	(11) 1 444 368	21.07.2005
(11) 1 356 614	24.08.2005	(11) 1 388 933	24.08.2005	(11) 1 445 198	16.03.2005
(11) 1 357 089	04.05.2005	(11) 1 389 654	04.05.2005	(11) 1 445 220	16.03.2005
(11) 1 357 218	27.08.2005	(11) 1 391 287	23.08.2005	(11) 1 447 109	03.05.2005
(11) 1 357 501	17.08.2005	(11) 1 391 643	23.08.2005	(11) 1 447 671	26.08.2005
(11) 1 358 339	12.08.2005	(11) 1 394 693	10.08.2005	(11) 1 447 707	10.08.2005
(11) 1 358 342	01.08.2005	(11) 1 401 577	26.08.2005	(11) 1 448 110	17.08.2005
(11) 1 358 719	02.08.2005	(11) 1 402 027	22.08.2005	(11) 1 448 176	26.08.2005
(11) 1 358 724	26.08.2005	(11) 1 402 038	17.08.2005	(11) 1 449 799	26.04.2005
(11) 1 358 828	11.05.2005	(11) 1 403 118	18.05.2005	(11) 1 450 383	28.07.2005
(11) 1 359 578	18.08.2005	(11) 1 403 247	09.08.2005	(11) 1 450 406	26.02.2005
(11) 1 359 616	02.06.2005	(11) 1 405 153	24.08.2005	(11) 1 450 600	21.07.2005
(11) 1 359 667	02.06.2005	(11) 1 406 090	24.08.2005	(11) 1 450 971	01.06.2005
(11) 1 359 983	02.08.2005	(11) 1 407 003	22.08.2005	(11) 1 451 371	01.12.2005
(11) 1 360 388	02.08.2005	(11) 1 407 688	18.05.2005	(11) 1 452 621	09.08.2005
(11) 1 361 017	18.05.2005	(11) 1 407 831	01.06.2005	(11) 1 454 579	09.03.2005
(11) 1 362 498	02.08.2005	(11) 1 409 702	25.08.2005	(11) 1 454 730	09.03.2005
(11) 1 362 747	18.05.2005	(11) 1 411 033	26.08.2005	(11) 1 455 165	01.04.2005
(11) 1 363 311	23.08.2005	(11) 1 411 493	02.08.2005	(11) 1 455 180	01.04.2005
(11) 1 364 210	30.08.2005	(11) 1 412 363	26.08.2005	(11) 1 455 995	01.07.2005
(11) 1 364 240	02.08.2005	(11) 1 412 366	25.08.2005	(11) 1 457 285	16.03.2005
(11) 1 367 066	25.08.2005	(11) 1 415 549	04.08.2005	(11) 1 457 744	28.04.2005
(11) 1 367 175	18.05.2005	(11) 1 415 745	28.07.2005	(11) 1 459 115	28.06.2005
(11) 1 367 901	29.07.2005	(11) 1 416 809	21.07.2005	(11) 1 459 637	23.03.2005
(11) 1 368 347	26.07.2005	(11) 1 417 565	17.08.2005	(11) 1 461 009	05.08.2005
(11) 1 368 793	02.08.2005	(11) 1 418 898	30.08.2005	(11) 1 461 661	01.07.2005
(11) 1 369 184	23.08.2005	(11) 1 419 655	02.08.2005	(11) 1 461 799	30.08.2005

(11) 1 462 534	30.08.2005	(11) 1 476 023	02.08.2005	(11) 1 480 400	24.05.2005
(11) 1 462 623	28.06.2005	(11) 1 477 054	18.05.2005	(11) 1 480 435	25.05.2005
(11) 1 464 314	07.04.2005	(11) 1 477 067	18.05.2005	(11) 1 480 480	31.05.2005
(11) 1 465 544	02.08.2005	(11) 1 477 127	18.05.2005	(11) 1 481 523	26.07.2005
(11) 1 465 696	02.08.2005	(11) 1 477 213	18.05.2005	(11) 1 481 618	02.06.2005
(11) 1 466 248	02.08.2005	(11) 1 477 214	18.05.2005	(11) 1 481 656	02.06.2005
(11) 1 468 927	21.04.2005	(11) 1 477 220	18.05.2005	(11) 1 481 950	02.06.2005
(11) 1 469 102	21.04.2005	(11) 1 477 326	18.05.2005	(11) 1 481 996	02.06.2005
(11) 1 469 131	21.04.2005	(11) 1 477 369	18.05.2005	(11) 1 482 026	02.06.2005
(11) 1 469 915	04.08.2005	(11) 1 477 399	18.05.2005	(11) 1 482 060	02.06.2005
(11) 1 470 771	28.04.2005	(11) 1 477 415	18.05.2005	(11) 1 482 182	02.06.2005
(11) 1 470 875	28.04.2005	(11) 1 477 465	18.05.2005	(11) 1 482 255	02.06.2005
(11) 1 471 083	18.05.2005	(11) 1 477 511	18.05.2005	(11) 1 482 287	02.06.2005
(11) 1 471 193	27.04.2005	(11) 1 477 579	18.05.2005	(11) 1 482 298	02.06.2005
(11) 1 471 197	28.04.2005	(11) 1 477 591	18.05.2005	(11) 1 482 329	02.06.2005
(11) 1 471 406	18.08.2005	(11) 1 477 708	18.05.2005	(11) 1 482 349	02.06.2005
(11) 1 472 923	04.05.2005	(11) 1 477 802	18.05.2005	(11) 1 482 359	02.06.2005
(11) 1 472 924	04.05.2005	(11) 1 477 809	18.05.2005	(11) 1 482 512	06.06.2005
(11) 1 472 959	04.05.2005	(11) 1 477 850	18.05.2005	(11) 1 482 620	02.06.2005
(11) 1 472 961	05.05.2005	(11) 1 477 860	18.05.2005	(11) 1 482 629	02.06.2005
(11) 1 473 060	05.05.2005	(11) 1 477 963	18.05.2005	(11) 1 482 672	02.06.2005
(11) 1 473 107	04.05.2005	(11) 1 477 985	18.05.2005	(11) 1 482 717	02.06.2005
(11) 1 473 109	04.05.2005	(11) 1 477 996	18.05.2005	(11) 1 482 718	02.06.2005
(11) 1 473 387	04.05.2005	(11) 1 478 018	18.05.2005	(11) 1 482 719	02.06.2005
(11) 1 473 411	04.05.2005	(11) 1 478 019	18.05.2005	(11) 1 484 131	09.06.2005
(11) 1 473 431	04.05.2005	(11) 1 478 121	25.05.2005	(11) 1 484 260	09.06.2005
(11) 1 473 432	04.05.2005	(11) 1 478 286	02.08.2005	(11) 1 484 439	09.06.2005
(11) 1 473 517	04.05.2005	(11) 1 479 291	25.05.2005	(11) 1 484 527	09.06.2005
(11) 1 473 528	04.05.2005	(11) 1 479 395	25.05.2005	(11) 1 484 828	09.06.2005
(11) 1 473 529	04.05.2005	(11) 1 479 400	25.05.2005	(11) 1 485 439	02.08.2005
(11) 1 473 649	04.05.2005	(11) 1 479 461	25.05.2005	(11) 1 487 990	17.08.2005
(11) 1 473 680	04.05.2005	(11) 1 479 463	25.05.2005	(11) 1 490 464	11.08.2005
(11) 1 474 007	11.08.2005	(11) 1 479 592	25.05.2005	(11) 1 491 163	20.07.2005
(11) 1 474 267	28.07.2005	(11) 1 479 728	25.05.2005	(11) 1 497 200	30.08.2005
(11) 1 474 375	11.08.2005	(11) 1 479 750	25.05.2005	(11) 1 504 570	09.04.2005
(11) 1 475 004	11.05.2005	(11) 1 479 761	25.05.2005	(11) 1 518 374	24.08.2005
(11) 1 475 112	11.05.2005	(11) 1 479 764	25.05.2005	(11) 1 521 590	30.08.2005
(11) 1 475 113	11.05.2005	(11) 1 479 774	25.05.2005	(11) 1 523 380	25.08.2005
(11) 1 475 124	12.05.2005	(11) 1 479 778	01.06.2005	(11) 1 577 277	19.07.2005
(11) 1 475 137	11.05.2005	(11) 1 479 789	25.05.2005	(11) 1 582 987	09.08.2005
(11) 1 475 206	11.05.2005	(11) 1 479 829	25.05.2005		
(11) 1 475 353	11.05.2005	(11) 1 479 948	25.08.2005		
(11) 1 475 411	11.05.2005	(11) 1 479 970	09.04.2005		
(11) 1 475 567	11.05.2005	(11) 1 480 046	01.06.2005		
(11) 1 475 581	11.05.2005	(11) 1 480 174	01.06.2005		
(11) 1 475 594	11.05.2005	(11) 1 480 240	25.05.2005		
(11) 1 475 666	11.05.2005	(11) 1 480 371	25.05.2005		
(11) 1 475 667	11.05.2005	(11) 1 480 392	25.05.2005		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 825 795 13.12.2005

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.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.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) 1 243 755

02.05.2006

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
-

I.12			(11) 0 995 431		(11) 1 103 744	
• Änderungen und Korrekturen			(51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/891</i>	(51) <i>F16H 63/48</i>	<i>F16H 59/44</i>
			<i>A61Q 19/00</i>		<i>B60W 10/18</i>	
• Alterations and Corrections			(11) 0 996 905		(11) 1 109 307	
• Modifications et corrections			(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>H02P 25/08</i>	
			(11) 1 003 307		(11) 1 113 406	
			(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>G07F 5/24</i>	<i>G07F 9/04</i>
I.12(1)			(11) 1 009 631		(11) 1 121 089	
• Internationale Patentklassifikation			(51) <i>B32B 37/10</i>	<i>B29C 65/00</i>	(51) <i>A61K 8/89</i>	<i>A61Q 5/06</i>
• International Patent Classification			<i>G11B 7/26</i>	<i>B32B 37/18</i>		
• Classification internationale des brevets			(11) 1 010 299		(11) 1 129 497	
			(51) <i>H04L 12/40</i>	<i>H04Q 7/30</i>	(51) <i>H01M 2/00</i>	<i>H01M 2/08</i>
			<i>H04Q 11/04</i>	<i>H04J 3/16</i>	<i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 4/86</i>
			<i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 12/56</i>	<i>H01M 8/02</i>	
(11) 0 538 402			(11) 1 018 333		(11) 1 138 546	
(51) <i>A61K 51/04</i>	<i>A61K 51/12</i>		(51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61K 8/41</i>	(51) <i>B60W 10/02</i>	<i>B60W 10/10</i>
<i>C07B 59/00</i>						
(11) 0 747 597			(11) 1 018 370		(11) 1 141 252	
(51) <i>F04C 28/02</i>	<i>F04C 18/02</i>		(51) <i>B01D 29/35</i>	<i>B01D 29/64</i>	(51) <i>C12N 9/02</i>	<i>C12N 15/64</i>
			<i>B01D 29/76</i>	<i>E03F 5/14</i>	<i>C12N 15/81</i>	<i>C12N 15/82</i>
(11) 0 791 823					<i>C12P 7/64</i>	<i>C12N 5/16</i>
(51) <i>G01N 22/04</i>			(11) 1 020 021		<i>A01K 67/00</i>	<i>A23L 1/00</i>
			(51) <i>H02P 7/00</i>	<i>H02P 27/02</i>	<i>A61K 31/202</i>	
(11) 0 801 527			<i>H02P 8/00</i>	<i>H02P 7/295</i>		
(51) <i>C07D 247/02</i>	<i>A61K 31/505</i>		<i>H02P 8/14</i>		(11) 1 143 723	
<i>A61P 25/18</i>					(51) <i>G11B 23/38</i>	<i>G11B 7/007</i>
(11) 0 810 125			(11) 1 020 648		(11) 1 143 986	
(51) <i>B60R 21/16</i>			(51) <i>F15B 21/02</i>	<i>F15B 11/08</i>	(51) <i>A61K 36/00</i>	<i>A61K 36/28</i>
			<i>F15B 19/00</i>		<i>A61K 36/906</i>	<i>C07C 47/225</i>
(11) 0 820 657					<i>C07D 311/32</i>	<i>A61P 31/10</i>
(51) <i>H02P 6/06</i>	<i>H02P 6/10</i>				<i>A61P 33/02</i>	<i>C07D 303/40</i>
(11) 0 896 187			(11) 1 028 743		(11) 1 150 229	
(51) <i>F21V 14/08</i>			(51) <i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	
(11) 0 928 608			(11) 1 033 844		(11) 1 150 654	
(51) <i>A61K 8/44</i>	<i>A61Q 1/06</i>		(51) <i>H04L 12/26</i>		(51) <i>A61Q 19/00</i>	
<i>A61Q 1/08</i>	<i>A61Q 1/10</i>					
<i>A61Q 1/12</i>	<i>A61Q 1/14</i>		(11) 1 037 180		(11) 1 160 902	
<i>A61Q 5/04</i>	<i>A61Q 5/06</i>		(51) <i>G07F 19/00</i>	<i>G07F 7/08</i>	(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/04</i>
<i>A61Q 5/10</i>	<i>A61Q 9/02</i>		<i>G07F 17/16</i>	<i>G07F 17/32</i>		
<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>				(11) 1 162 908	
<i>A61Q 19/10</i>	<i>C07C 233/47</i>		(11) 1 037 376		(51) <i>A47K 10/38</i>	<i>A47K 10/42</i>
<i>C07C 233/49</i>			(51) <i>H02P 5/74</i>	<i>H02P 21/00</i>	<i>B65D 85/67</i>	<i>B65D 83/08</i>
					<i>A01N 25/34</i>	<i>A61K 8/30</i>
(11) 0 934 949			(11) 1 057 686		<i>D04H 3/16</i>	
(51) <i>C07J 73/00</i>	<i>A61K 31/56</i>		(51) <i>B60K 28/10</i>			
					(11) 1 165 570	
(11) 0 938 050			(11) 1 058 933		(51) <i>C07F 9/02</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>G06F 17/24</i>	<i>G06F 17/22</i>		(51) <i>G01R 33/38</i>	<i>G01R 33/383</i>	<i>A61K 31/00</i>	
(11) 0 940 806			(11) 1 062 226		(11) 1 169 178	
(51) <i>G11B 5/64</i>	<i>G11B 5/73</i>		(51) <i>C07H 21/02</i>	<i>C07H 21/04</i>	(51) <i>B32B 37/00</i>	<i>B26D 3/08</i>
			<i>C12P 19/34</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>G11B 5/84</i>	
(11) 0 944 991			<i>A61K 31/70</i>			
(51) <i>H04M 15/00</i>	<i>H04H 9/00</i>				(11) 1 171 253	
			(11) 1 071 419		(51) <i>B22C 3/00</i>	<i>B22D 41/02</i>
(11) 0 953 896			(51) <i>A61K 31/35</i>	<i>A61K 31/05</i>		
(51) <i>G10L 15/18</i>	<i>G06F 3/16</i>		<i>A61K 31/09</i>	<i>A61K 31/12</i>		
			<i>A61P 25/00</i>		(11) 1 174 939	
(11) 0 960 500			(11) 1 073 439		(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/28</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/32</i>		(51) <i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/506</i>	<i>H01M 10/06</i>	<i>H01M 6/04</i>
			<i>A61P 17/14</i>	<i>A61K 47/12</i>	<i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/24</i>
(11) 0 962 220			<i>A61Q 7/00</i>		<i>H01M 4/32</i>	<i>H01M 4/14</i>
(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/49</i>				<i>H01M 4/36</i>	<i>F02D 29/06</i>
<i>A61Q 5/10</i>			(11) 1 074 244		<i>B60K 25/02</i>	<i>H01M 10/42</i>
			(51) <i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/895</i>	<i>H01M 2/40</i>	<i>C25B 9/16</i>
(11) 0 965 947			<i>A61Q 17/04</i>		<i>H01M 10/46</i>	<i>H01M 8/18</i>
(51) <i>G06T 11/60</i>					<i>H01M 8/00</i>	
			(11) 1 091 386		(11) 1 177 197	
(11) 0 977 286			(51) <i>H01J 37/065</i>	<i>H01J 37/317</i>	(51) <i>C07C 211/22</i>	<i>C07C 211/23</i>
(51) <i>H01L 51/50</i>			<i>H01J 37/30</i>	<i>H01J 37/12</i>	<i>C07C 211/18</i>	<i>C07C 215/14</i>
					<i>C07C 257/18</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 0 977 594			(11) 1 093 786		<i>A61K 31/155</i>	<i>A61K 31/13</i>
(51) <i>A61K 41/00</i>	<i>A61K 49/22</i>		(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 19/08</i>		
<i>A61B 8/06</i>					(11) 1 177 784	
			(11) 1 096 545		(51) <i>A61Q 15/00</i>	<i>A61K 8/42</i>
(11) 0 989 911			(51) <i>H01J 37/34</i>	<i>C23C 14/35</i>	<i>A45D 33/00</i>	
(51) <i>C12M 1/40</i>	<i>G01N 21/88</i>					
<i>B01L 9/00</i>						

(11) 1 178 386 (51) G06F 1/00	H04L 9/06	(11) 1 267 421 (51) H01L 33/00	H01S 5/02	(11) 1 312 339 (51) A61K 8/46	A61Q 5/10
(11) 1 178 542 (51) H01L 31/06 H01G 9/20	H01M 14/00	(11) 1 267 817 (51) A61K 8/34 A61Q 11/00 A61K 8/60	A61K 8/43 A61K 8/49	(11) 1 315 492 (51) A61K 31/437 A61P 37/08	A61K 31/4162
(11) 1 178 778 (51) A61K 9/16 A61K 36/00	A61K 9/50	(11) 1 268 559 (51) C08B 37/10 A61K 31/727	C08B 37/00	(11) 1 316 437 (51) B41M 5/382	B41M 7/00
(11) 1 178 786 (51) A61K 31/00	A61K 47/42	(11) 1 269 392 (51) G06F 9/46		(11) 1 318 347 (51) F17C 13/02 F16K 17/00 F17C 5/02	F17C 5/00 F17C 6/00
(11) 1 179 857 (51) H01L 31/18	G01R 31/26	(11) 1 269 970 (51) A61K 8/73 A61K 8/85	A61K 8/81 A61Q 3/02	(11) 1 318 444 (51) G06F 1/00 G06F 12/14	G11B 33/12
(11) 1 182 728 (51) H01Q 3/26	H04B 7/08	(11) 1 272 150 (51) A61Q 5/10	A61K 8/49	(11) 1 319 819 (51) F02D 41/22 B60K 6/04 F02D 41/12	F02D 13/06 F02D 33/02
(11) 1 183 005 (51) A61Q 19/00 A61Q 15/00	A61K 8/34 A61K 8/26	(11) 1 272 260 (51) B01D 59/42 B01D 17/06 C25B 9/00	B01D 61/46 C02F 1/461 C02F 1/469	(11) 1 320 063 (51) G06K 9/46	
(11) 1 184 655 (51) G01M 15/06		(11) 1 274 429 (51) A61K 31/455	A61P 3/06	(11) 1 320 472 (51) B60K 6/04	
(11) 1 188 033 (51) G01B 7/16		(11) 1 277 089 (51) G03G 5/043 G03G 5/06	G03G 5/05	(11) 1 321 432 (51) C01G 23/00 C09C 1/36 A61K 8/25	C01G 23/07 A61Q 17/04 A61K 8/29
(11) 1 189 582 (51) A61K 6/06 A61K 8/21 A61K 8/64 A61Q 11/00	A61K 8/19 A61K 8/24 A61K 8/65	(11) 1 277 164 (51) G06K 7/10 G06K 7/08 G07D 7/06 G01N 21/17	G06K 19/06 G07F 7/08 G01J 3/00	(11) 1 321 651 (51) F02P 5/15 F02P 1/08	F02D 27/00 F02P 11/02
(11) 1 204 778 (51) H01M 8/02 C22C 38/06	H01M 8/12 C22C 38/02	(11) 1 279 471 (51) B27M 3/04 B27G 1/00	E04F 15/04 E04F 15/02	(11) 1 324 829 (51) B01J 19/00 G01N 1/10	B01L 3/02
(11) 1 207 298 (51) F02N 11/08		(11) 1 283 909 (51) B01J 19/00 G01N 33/543	C12Q 1/68	(11) 1 328 285 (51) A61K 36/02 A61K 8/97	A61K 6/00
(11) 1 209 944 (51) H04R 5/04	H04S 1/00	(11) 1 284 720 (51) A61K 31/7072 A61P 43/00	A61P 31/14	(11) 1 339 386 (51) A61F 9/00	A61K 9/00
(11) 1 212 035 (51) A61K 8/81		(11) 1 294 389 (51) A61K 36/48 A61P 19/10 A61P 9/00	A61P 15/12 A61P 25/28 A61P 13/08	(11) 1 341 083 (51) G06F 9/46	G06F 9/45
(11) 1 215 690 (51) H01G 4/38 H02M 7/00	H01G 2/08	(11) 1 294 389 (51) A61K 36/48 A61P 19/10 A61P 9/00	A61P 15/12 A61P 25/28 A61P 13/08	(11) 1 343 625 (51) B29C 47/38	B29B 7/42
(11) 1 216 696 (51) A61K 8/41 A61Q 1/10	A61K 8/44 A61Q 19/00	(11) 1 295 535 (51) A61K 36/00		(11) 1 347 739 (51) A61K 8/20 A61Q 11/00	A61K 8/27
(11) 1 224 395 (51) F04C 28/00	F04C 23/00	(11) 1 296 443 (51) H02P 5/00		(11) 1 348 113 (51) B01J 19/00 B01L 3/02 G01N 15/06 C12N 11/16	B01L 3/00 G01N 1/14 G01N 33/543 C12M 1/36
(11) 1 228 156 (51) C09J 5/08 B32B 5/18 C08L 25/10	C08J 9/32 C08J 9/14	(11) 1 299 233 (51) G09F 3/00 B31D 1/02 B42D 15/00	G09F 3/02 B32B 7/12	(11) 1 351 779 (51) B05D 1/14	D04H 11/00
(11) 1 231 956 (51) A61M 1/36	G06F 19/00	(11) 1 302 018 (51) H04L 9/00 H04L 9/32	G06Q 90/00	(11) 1 352 630 (51) A61Q 5/10 A61K 8/46	A61K 8/19 A61Q 5/00
(11) 1 237 532 (51) A61K 8/37 A61Q 1/06 A61Q 19/02	A61Q 1/02 A61Q 17/04 A61Q 19/08	(11) 1 307 288 (51) B01J 31/08 A23L 3/3436	B01J 35/06 B65D 81/24	(11) 1 356 805 (51) A61K 8/27 A61K 8/58 A61K 8/89	A61K 8/29 A61K 8/60 A61Q 17/04
(11) 1 244 421 (51) A61K 8/49 A61K 8/42	A61K 8/41 A61Q 5/10	(11) 1 310 241 (51) A61K 8/58		(11) 1 356 903 (51) B26D 1/24 B26D 5/20 B28D 1/24	B26D 3/02 B26B 25/00
(11) 1 256 554 (51) C03B 37/018 G02B 6/02	C03B 37/012	(11) 1 312 297 (51) A47L 15/42 A47L 15/50	A47L 15/23 A47L 15/16		

(11) 1 356 959 (51) B60C 19/00 G01M 7/02	B60C 11/03 B60C 11/00	(11) 1 399 877 (51) G06F 3/043	(11) 1 443 638 (51) H02P 8/14 G01D 18/00	G12B 11/04
(11) 1 361 855 (51) A61K 8/02 A61K 8/86 A61Q 1/00 C11D 1/66 C11D 1/825 C11D 3/37	A61K 8/81 A61K 8/90 A61Q 19/00 C11D 1/72 C11D 3/20 C11D 17/04	(11) 1 402 533 (51) G11C 13/02	(11) 1 444 103 (51) B60C 11/12	
(11) 1 362 573 (51) A61K 8/42	A61Q 5/04	(11) 1 403 939 (51) H01L 27/32	(11) 1 447 121 (51) B01D 39/14 F02C 7/052	B01D 46/52 B01D 39/20
(11) 1 363 331 (51) H01L 23/66 H01L 23/552	H01L 23/485 H01L 23/528	(11) 1 407 849 (51) B23K 9/095	(11) 1 450 287 (51) G06T 7/00	
(11) 1 364 160 (51) F23C 7/06 F23L 15/00	F23C 6/04 F23G 7/00	(11) 1 411 169 (51) D21J 3/00 D21J 3/10	(11) 1 450 752 (51) A61K 6/00 A61K 39/09	C07K 14/315 C12N 15/09
(11) 1 372 857 (51) B02C 18/06 B02C 18/22	B02C 18/14 B02C 19/00	(11) 1 411 601 (51) H01S 5/022 G02B 6/42 G02B 27/10	(11) 1 450 869 (51) A61L 2/10	A61M 1/36
(11) 1 374 837 (51) A61K 8/04 A61K 8/81	A61K 8/34 A61Q 5/06	(11) 1 412 205 (51) B60C 11/11	(11) 1 453 086 (51) H01L 21/336 H01L 21/84	H01L 29/786
(11) 1 374 880 (51) A61K 36/00	A61P 35/00	(11) 1 414 795 (51) C07D 471/04 C07D 513/04 A61K 31/4184 A61P 21/00	(11) 1 453 117 (51) H01L 51/20 H05B 33/20	H05B 33/22 G09G 3/14
(11) 1 376 694 (51) H01L 23/66 H01L 23/552	H01L 23/485	(11) 1 420 394 (51) G11B 5/82 G11B 5/70	(11) 1 453 447 (51) A61F 13/00 A61K 31/00	A61F 13/02
(11) 1 377 267 (51) A61K 8/86 A61Q 15/00	A61K 8/891	(11) 1 425 115 (51) B08B 3/00	(11) 1 453 949 (51) C12N 5/00 C12N 5/06	C12N 5/02
(11) 1 381 347 (51) A61K 8/26 A61Q 15/00	A61K 8/28	(11) 1 426 037 (51) A61K 8/11 A61K 8/891 A61Q 5/10	(11) 1 454 535 (51) A23G 9/20	A23G 9/00
(11) 1 384 031 (51) F23B 30/00 F23L 1/02 F23L 15/00 F23M 5/08	F23B 20/00 F23L 9/02 F23H 3/02 F23G 7/00	(11) 1 427 728 (51) C07D 487/04 A61P 29/00	(11) 1 455 386 (51) H01L 21/265 H01L 29/78	H01L 21/336
(11) 1 384 032 (51) F23B 30/00 F23L 9/00 F23G 7/00	F23L 1/00 F23B 10/00	(11) 1 429 958 (51) B64C 25/56	(11) 1 458 191 (51) H04N 7/12	H04N 7/18
(11) 1 386 115 (51) H01L 21/00		(11) 1 430 868 (51) A61K 8/81 A61K 8/90 A61Q 1/10	(11) 1 458 944 (51) E04H 9/02	E04C 3/34
(11) 1 387 961 (51) F04C 28/02 F04C 18/16	F04C 23/00	(11) 1 431 013 (51) B27G 19/08	(11) 1 459 245 (51) G09B 21/00	
(11) 1 388 631 (51) E05D 15/06	E05D 15/08	(11) 1 431 351 (51) C09C 1/30 C09C 3/06 C09D 11/02 C08K 3/00	(11) 1 464 693 (51) C10L 3/00 G01M 3/20	H01M 8/04
(11) 1 389 178 (51) C07C 61/13 C08L 23/12	C08K 5/098	(11) 1 431 922 (51) G06T 15/70	(11) 1 466 156 (51) C08F 126/06 C12Q 1/00	G01N 27/40
(11) 1 393 002 (51) F23C 99/00 F23D 11/40	F23D 11/44	(11) 1 431 351 (51) C09C 1/30 C09C 3/06 C09D 11/02 C08K 3/00	(11) 1 466 200 (51) G02B 6/28	G06F 1/16
(11) 1 393 716 (51) A61K 8/34 A61Q 11/00	A61K 8/33	(11) 1 431 922 (51) G06T 15/70	(11) 1 466 602 (51) A61K 31/4172 C07D 233/64 A61P 1/18 A61P 11/00 A61P 17/00 A61P 19/08 A61P 43/00	A61K 31/198 A61P 1/16 A61P 9/00 A61P 13/12 A61P 19/00 A61P 35/00
(11) 1 398 821 (51) H01J 1/52		(11) 1 434 781 (51) C07F 9/6568 B01J 31/24	(11) 1 467 750 (51) A61K 31/404	A61K 9/20
		(11) 1 435 997 (51) A61K 38/21 A61P 31/14	(11) 1 471 558 (51) H01H 57/00	
		(11) 1 436 659 (51) G02B 26/08 G06K 7/10	(11) 1 472 817 (51) H04L 12/00	H04L 12/56
		(11) 1 443 410 (51) H04L 29/06		

(11) 1 476 159 (51) A61K 31/4738 C07D 491/147	A61K 9/14 A61P 35/00	(11) 1 509 358 (51) B23K 35/365	B23K 35/363	(11) 1 552 587 (51) H01S 3/083	H01S 5/10
(11) 1 477 951 (51) G08B 29/00 G08B 29/12	G08B 29/06	(11) 1 511 634 (51) B41M 5/52		(11) 1 553 973 (51) C12N 9/00 A61K 38/44	C12N 9/22
(11) 1 482 195 (51) F16D 48/06 F16D 25/12	F16D 25/0638	(11) 1 511 695 (51) C03B 37/012 C03C 13/00	G02B 6/02	(11) 1 556 719 (51) G02B 6/00	F21V 8/00
(11) 1 482 973 (51) A61K 39/395 A61P 35/00 G01N 33/53	A61P 37/00 A61P 31/00	(11) 1 511 914 (51) E21B 34/10 E21B 49/10 F16K 3/316	F16K 31/122 F16K 3/02	(11) 1 556 807 (51) G06Q 30/00	
(11) 1 485 398 (51) C07H 21/04 C12N 15/09 C12Q 1/68 C12Q 1/00 G01N 33/566	C07K 14/705 C12N 15/63 G01N 33/74 G01N 33/68	(11) 1 512 560 (51) B60G 17/02 B60G 21/055	B60G 11/50	(11) 1 557 672 (51) G01N 35/08 G01N 1/00 G01N 27/28 G01N 37/00	G01N 1/10 G01N 33/52 G01N 31/20
(11) 1 489 186 (51) C12P 17/02 C07D 303/32 A61P 27/02 A61P 35/00 C12R 1/66	C07D 493/04 A61P 17/06 A61P 29/00 A61P 43/00 A61K 31/336	(11) 1 518 646 (51) B24B 37/04	B24D 13/14	(11) 1 559 390 (51) A61G 15/14	A61B 19/02
(11) 1 490 689 (51) C07K 14/47 G01N 33/574	C12Q 1/68	(11) 1 519 347 (51) G09F 23/02 G09F 19/22 G09F 23/06	G09F 11/12 B65G 15/30	(11) 1 564 062 (51) B60K 31/00	B60T 7/22
(11) 1 493 124 (51) G06F 3/033		(11) 1 522 757 (51) H01F 7/08 F16D 65/34 F16D 49/16	H01F 7/16 F16D 65/18	(11) 1 564 277 (51) C09K 5/00	C23F 11/10
(11) 1 493 423 (51) A61K 8/00		(11) 1 524 078 (51) B24D 3/22 B24D 18/00	B24D 13/14	(11) 1 566 168 (51) A61Q 19/02 A61K 8/44	A61K 8/49
(11) 1 493 992 (51) G01C 21/26	G01C 21/34	(11) 1 525 897 (51) A61M 25/10	B24D 13/14	(11) 1 567 311 (51) B27K 3/34 B27K 3/40	A01N 53/06
(11) 1 494 350 (51) H03F 3/193 H03H 11/24	H03G 3/20 H04B 1/00	(11) 1 527 395 (51) G06F 15/16	A61M 25/01	(11) 1 567 793 (51) F16J 15/32	
(11) 1 499 514 (51) B60W 10/02 F16D 48/06	B60W 10/18	(11) 1 528 356 (51) G01B 21/16 G01B 7/14 F16C 19/52	G06F 11/34	(11) 1 568 732 (51) C08K 9/06 C08F 2/44	C08L 101/00 C08F 292/00
(11) 1 501 471 (51) A61K 8/02 A61K 8/11 A61K 8/86 A61Q 5/02	A61K 8/04 A61K 8/49 A61Q 5/00	(11) 1 533 155 (51) B60H 1/00	G01M 13/04 G01B 11/14	(11) 1 569 038 (51) G03G 5/05 G03G 5/147	G03G 5/06
(11) 1 501 644 (51) E21B 43/10 E21B 17/10	E21B 17/042	(11) 1 537 415 (51) G01N 33/53	F16B 37/04	(11) 1 570 891 (51) B01D 39/00 B01D 27/00 B01D 27/08	C09K 3/10 B01D 27/06
(11) 1 503 775 (51) A61K 36/54 A61P 15/00	A61K 36/16 A61P 15/10	(11) 1 534 449 (51) B22C 3/00	B22D 41/02	(11) 1 572 152 (51) A61K 9/127	A61K 31/196
(11) 1 504 987 (51) B62J 6/18	B62K 19/30	(11) 1 537 415 (51) G01N 33/53	G01N 33/569	(11) 1 572 657 (51) C07D 215/48 C07D 471/04	C07D 215/56
(11) 1 505 178 (51) A61C 13/00 C25D 1/20	C25D 1/00	(11) 1 540 459 (51) G03F 7/20		(11) 1 572 892 (51) A61K 38/00 C07K 2/00	A61K 38/08
(11) 1 505 997 (51) A61K 36/54 A61P 15/10	A61K 36/16 A61P 15/10	(11) 1 542 731 (51) A61K 48/00 C12N 15/63	C12N 15/00 C12N 15/86	(11) 1 573 035 (51) C07H 5/04 C07H 19/00 C07H 21/02	C07H 5/06 C07H 21/00 C07H 21/04
(11) 1 506 934 (51) B66C 7/02 B66C 11/06 B65G 21/20	B66C 7/08 B60M 1/30 B66C 13/12	(11) 1 544 237 (51) C08K 5/00 C08L 77/00 C08K 5/3492	C08L 67/02 C08K 5/5313	(11) 1 573 467 (51) G06Q 10/00	
		(11) 1 545 428 (51) A61K 6/00	C07K 1/00	(11) 1 573 947 (51) H04Q 7/32 H04Q 3/02	H04Q 7/20 H04B 1/38
		(11) 1 545 615 (51) A61K 39/395 C07K 16/28	C12P 21/08	(11) 1 574 562 (51) C11D 3/20 C11D 3/37	C11D 3/30
		(11) 1 549 822 (51) E21B 34/06 E21B 47/18	E21B 47/12 E21B 43/26	(11) 1 575 420 (51) C12Q 1/70	
		(11) 1 550 792 (51) F01D 25/34	F03B 11/00		
		(11) 1 551 417 (51) A61K 31/66	A61K 9/08		

(11) 1 575 479 (51) C12Q 1/70 C12P 21/00	A61K 35/12	(11) 1 589 085 (51) C08F 10/02 H01L 21/301	H01L 21/02 H01L 21/304	(11) 1 608 839 (51) E21B 43/12	
(11) 1 575 604 (51) A61K 36/27 A61K 36/235 A61K 125/00	A61K 36/8965 A61K 36/60 A61P 1/04	(11) 1 590 864 (51) H01S 3/10 H01S 3/08 H01S 5/00	H01S 3/091 H01S 3/083	(11) 1 609 238 (51) H03F 3/66	
(11) 1 575 642 (51) A61M 29/00 A61M 35/00	A61M 25/00 A61M 27/00	(11) 1 591 102 (51) A61K 8/06		(11) 1 610 267 (51) G06T 3/40	G06T 5/00
(11) 1 575 872 (51) C01B 31/02		(11) 1 591 383 (51) B65G 17/24 B65G 17/40	B65G 17/08	(11) 1 611 411 (51) G01B 9/02	
(11) 1 576 118 (51) C12Q 1/68 C12N 15/63 C07H 21/02 A01N 43/04	C12P 19/34 C12N 15/88 C07H 21/04	(11) 1 595 592 (51) B01D 63/00 B01D 63/06	B01D 71/02 B01D 61/14	(11) 1 613 204 (51) G01N 33/53	
(11) 1 576 248 (51) B64D 11/00		(11) 1 595 965 (51) C22C 38/00		(11) 1 613 205 (51) C12Q 3/00	
(11) 1 576 446 (51) A61B 6/03		(11) 1 596 047 (51) F01N 3/08 F01N 3/28	B01D 53/32	(11) 1 613 456 (51) B29C 49/48	
(11) 1 578 362 (51) A01N 43/36		(11) 1 597 851 (51) H04L 25/03		(11) 1 613 722 (51) C07H 21/04	
(11) 1 578 479 (51) A61M 29/00		(11) 1 598 105 (51) B01D 63/04 B01D 61/08 B01D 63/02 B01D 65/00	B01D 53/22 B01D 61/02 C02F 1/44	(11) 1 614 246 (51) H03M 13/03	
(11) 1 580 270 (51) C12N 9/06 C12N 15/82	C12N 15/53 A01H 5/00	(11) 1 598 397 (51) C08L 53/02 C08L 9/00		(11) 1 615 527 (51) A47B 45/00	
(11) 1 580 871 (51) H02M 1/00 H02M 3/335	G05F 1/70	(11) 1 598 787 (51) G07D 11/00	C09J 153/02	(11) 1 616 235 (51) G08B 29/00	
(11) 1 581 621 (51) C12N 15/00		(11) 1 598 851 (51) H04L 25/03		(11) 1 616 343 (51) C30B 13/00	C30B 13/28
(11) 1 581 630 (51) C12N 9/12		(11) 1 598 787 (51) G07D 11/00	G07D 13/00	(11) 1 616 393 (51) A61B 5/055	
(11) 1 581 634 (51) A01N 61/00		(11) 1 599 240 (51) A61M 29/00		(11) 1 618 558 (51) G10L 13/00	G10L 13/08
(11) 1 581 906 (51) H04N 1/00		(11) 1 599 572 (51) C07K 14/52	C07K 16/00	(11) 1 618 997 (51) G08B 23/00	A61B 5/00
(11) 1 585 062 (51) G06T 15/00	G06F 3/14	(11) 1 599 661 (51) F02B 33/00		(11) 1 619 997 (51) G08B 23/00	A61B 5/00
(11) 1 585 966 (51) A61K 39/395		(11) 1 599 661 (51) F02B 33/00		(11) 1 620 539 (51) C12N 15/29 A01H 5/00	C12N 15/82 A01H 5/10
(11) 1 586 655 (51) C12N 15/87 C07K 16/28	A61K 48/00	(11) 1 600 204 (51) B01D 65/06 C11D 7/32 B08B 3/08	C11D 7/26 C11D 7/50 C11D 11/00	(11) 1 621 143 (51) A61B 17/072	A61B 17/28
(11) 1 587 277 (51) H04L 29/06 H04L 12/26	H04L 12/24 G06F 17/30	(11) 1 601 726 (51) D21H 11/20 D21H 17/29 D21H 19/12 D21H 23/28	D21H 17/17 D21H 17/37 D21H 21/16	(11) 1 621 151 (51) A61B 17/072	A61B 17/28
(11) 1 587 405 (51) C07H 21/02		(11) 1 601 927 (51) B43L 7/027		(11) 1 621 750 (51) F02D 41/24 G01L 27/00	F02D 35/02 G01M 15/08
(11) 1 587 635 (51) B05D 1/38 B05D 5/06 B05D 1/00 B05D 7/02	B05D 3/02 G02C 7/02 B05D 7/00	(11) 1 602 054 (51) G06Q 10/00		(11) 1 622 566 (51) C07H 21/04	C12N 15/00
(11) 1 588 491 (51) H04N 7/12		(11) 1 602 219 (51) H04M 15/00		(11) 1 623 010 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	C07H 21/02
(11) 1 588 708 (51) A61K 9/30 A61K 9/20 A61K 31/4439	A61K 9/28 A61K 31/155 A61P 3/10	(11) 1 603 696 (51) F16B 37/14		(11) 1 623 701 (51) A61K 8/41	
		(11) 1 605 015 (51) C08J 3/24		(11) 1 624 359 (51) H04N 1/32	
		(11) 1 605 809 (51) A61B 1/32		(11) 1 625 206 (51) A61K 48/00	C07H 21/04
		(11) 1 606 212 (51) B05B 1/12 B05B 11/00	B05B 1/34	(11) 1 625 208 (51) C07H 21/00 C07K 14/00 C12N 15/00 C12N 15/12	C07H 21/02 C12P 21/00 C12N 15/09 C12N 15/52

- (11) **1 626 292**
(51) *G01S 17/42*
G01S 17/02
G01C 23/00
G01S 7/481
G01S 17/93
- (11) **1 628 239**
(51) *G06K 9/00*
G06F 3/033
- (11) **1 628 408**
(51) *H04B 1/69*
- (11) **1 628 511**
(51) *H05K 3/36*
H01R 9/03
- I.12(3)**
- Anmeldetag
 - Date of filing
 - Date de dépôt
- (11) **1 607 032** (51) *A47K 10/06*
(22) 08.07.2003
- I.12(4)**
- Sprache der Einreichung
 - Language of filing
 - Langue de dépôt
- (11) **1 252 478** (51) *G01B 7/14*
(25) FI
- 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) **1 242 008** (51) *A61F 2/30*
(30) 17.12.1999 DK 181199
- (11) **1 359 851** (51) *A61B 17/072*
(30) 31.01.2001 US 265469 P
31.01.2002 US 62760 P
- (11) **1 372 844** (51) *B01J 31/00*
(30) 23.03.2001 US 278311 P
03.05.2001 US 288680 P
01.03.2002 US 360775 P
- (11) **1 424 631** (51) *G06F 11/10*
(30) 28.10.2002 US 421911 P
- (11) **1 491 615** (51) *C10M 169/04*
(30) 25.03.2002 JP 2002083906
- (11) **1 531 131** (51) *B65D 77/06*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 547 926** (51) *B65B 35/50*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 585 579** (51) *A62B 9/04*
(30) 09.08.2002 US 402335 P
29.07.2003 US 629366
- (11) **1 602 161** (51) *H02J 7/00*
(30) 06.03.2003 BR 9705871
02.02.2004 BR 9705871
17.02.2004 BR 9705871
- (11) **1 604 169** (51) *G01B 9/02*
- (30) 06.03.2003 US 452615 P
06.03.2003 US 452465 P
26.01.2004 US 539437 P
- (11) **1 619 391** (51) *F04D 29/38*
(30) 21.07.2004 US 589945 P
28.01.2005 US 46341
- (11) **1 626 541** (51) *H04L 12/56*
(30) 09.08.2004 US 600394 P
02.06.2005 US 143559
- I.12(6)**
- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
 - Designated Contracting States and
Extension States
 - Etats contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **0 722 353** (51) *A63F 3/06*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (11) **0 963 816** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (11) **0 982 645** (51) *G05G 1/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 098 971** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 613** (51) *H02J 7/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 165 399** (51) *B65D 81/34*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 182 011** (51) *B25B 27/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 018** (51) *A61Q 5/06*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 235 984** (51) *F04B 17/03*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 240 109** (51) *C02F 11/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 818** (51) *C08L 77/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 258 355** (51) *B41J 2/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 264 858** (51) *C08L 59/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 317 606** (51) *F01M 1/08*
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 320 130** (51) *H01L 21/8238*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 327 312** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 332 057** (51) *B60J 7/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 353 960** (51) *C08F 4/64*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 358 393** (51) *E05B 15/16*
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 363 814** (51) *B60R 22/195*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 376 383** (51) *G06F 17/18*
(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) **1 386 977** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 040** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 389 276** (51) *F02M 51/06*
(84) DE GB
- (11) **1 395 851** (51) *G01S 13/93*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 401 583** (51) *B02C 17/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 402 177** (51) *F03G 7/04*
(84) GR PT
- (11) **1 419 034** (51) *B25B 11/00*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 421 949** (51) *A61K 38/21*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 430 175** (51) *D06P 3/24*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 436 175** (51) *B60R 21/20*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 457 926** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 467 156** (51) *F24F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 191** (51) *F04F 9/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 469 253** (51) *F23G 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 476 765** (51) *G01R 31/28*
(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) **1 478 378** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 485 289** (51) *B64C 23/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 485 910** (51) *G11B 5/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 888** (51) *B60K 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) **1 510 182** (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) **1 511 370** (51) *H05K 9/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 511 888** (51) *D05B 69/18*
(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) **1 516 640** (51) *A61M 16/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 522 188** (51) *H04N 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 523 170** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB

(11) **1 526 334** (51) *F24C 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 529 350** (51) *H04B 1/76*
(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) **1 529 633** (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) **1 530 906** (51) *A23G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 531 314** (51) *F28D 9/00*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 531 398** (51) *G06F 15/00*
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 533 356** (51) *C09K 3/18*
(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) **1 533 404** (51) *D01G 19/10*
(84) CH DE IT LI TR

(11) **1 534 464** (51) *B23K 26/32*
(84) ES FR IT

(11) **1 535 784** (51) *B60J 10/08*
(84) DE GB IT

(11) **1 542 823** (51) *B23K 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) **1 546 523** (51) *F02B 29/08*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 551 467** (51) *A61L 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

AL LT LV MK

(11) **1 554 464** (51) *E21B 49/10*
(84) DE FR GB

(11) **1 554 520** (51) *F21L 4/02*
(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) **1 556 486** (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) **1 556 512** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 556 692** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 556 974** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 088** (51) *A01N 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) **1 558 093** (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) **1 558 095** (51) *A23L 1/29*
(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

LT LV

(11) **1 558 098** (51) *A24F 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

LT LV

(11) **1 558 111** (51) *A46B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 113** (51) *A47B 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) **1 558 116** (51) *A47F 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) **1 558 118** (51) *A47J 47/01*
(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) **1 558 124** (51) *A61B 1/005*
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 558 127** (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) **1 558 134** (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) **1 558 136** (51) *A61B 5/053*
(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) **1 558 149** (51) *A61B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 154** (51) *A61B 17/34*
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 558 160** (51) *A61B 17/80*
(84) CH DE GB LI

(11) **1 558 179** (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) **1 558 181** (51) *A61F 2/30*
(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) **1 558 186** (51) *A61F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 187** (51) *A61F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 188** (51) *A61F 9/007*
(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) **1 558 192** (51) *A61F 13/513*
(84) DE GB

(11) **1 558 194** (51) *A61J 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) **1 558 196** (51) *A61J 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) **1 558 197** (51) *A61J 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) **1 558 202** (51) *A61K 7/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 558 204** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 207** (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) **1 558 214** (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) **1 558 217** (51) *A61K 9/16*
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 558 229** (51) *A61K 31/137*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 236** (51) *A61K 31/198*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 239** (51) *A61K 31/282*
(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) **1 558 242** (51) **A61K 31/337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 244** (51) **A61K 31/353**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 249** (51) **A61K 31/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 251** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 267** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 558 276** (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) **1 558 280** (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) **1 558 286** (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) **1 558 289** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 295** (51) **A61L 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 310** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 558 313** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 558 314** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 558 320** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 321** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 324** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 332** (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) **1 558 346** (51) **A63C 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) **1 558 376** (51) **B01J 20/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 377** (51) **B01J 21/04**
(84) DE DK FR IT NL
- (11) **1 558 378** (51) **B01J 21/12**
(84) DE DK FR IT NL
- (11) **1 558 390** (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) **1 558 391** (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) **1 558 392** (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) **1 558 406** (51) **B08B 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) **1 558 427** (51) **B24D 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) **1 558 430** (51) **B26B 25/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 558 438** (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) **1 558 450** (51) **B60B 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) **1 558 452** (51) **B60G 21/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 458** (51) **B60L 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) **1 558 459** (51) **B60N 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) **1 558 460** (51) **B60N 2/30**
(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) **1 558 466** (51) **B60Q 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) **1 558 471** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 479** (51) **B62D 1/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 558 481** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 483** (51) **B62D 37/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 558 488** (51) **B62K 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 489** (51) **B62M 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) **1 558 490** (51) **B63B 29/02**
(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) **1 558 492** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 496** (51) **B65D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 509** (51) **B65G 47/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 517** (51) **B67D 5/40**
(84) GB IT
- (11) **1 558 518** (51) **B81C 1/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 558 532** (51) **C03B 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
- LT LV
- (11) **1 558 533** (51) **C03B 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
- LT LV
- (11) **1 558 543** (51) **C04B 28/04**
(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) **1 558 544** (51) **C04B 28/04**
(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) **1 558 558** (51) **C07C 67/08**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 558 573** (51) **C07C 327/22**
(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) **1 558 575** (51) **C07D 209/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 579** (51) **C07D 213/69**
(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) **1 558 630** (51) **C07K 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) **1 558 643** (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) **1 558 658** (51) **C08F 293/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 661** (51) **C08G 18/66**
(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) **1 558 664** (51) **C08G 64/20**
(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) **1 558 669** (51) **C08G 79/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 558 677** (51) **C08L 23/28**
(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) **1 558 678** (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) **1 558 679** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 685** (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) **1 558 686** (51) **C09D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 689** (51) **C09G 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) **1 558 690** (51) **C09J 103/02**
(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) **1 558 693** (51) **C09K 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) **1 558 694** (51) **C09K 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) **1 558 697** (51) **C09K 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) **1 558 698** (51) **C09K 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) **1 558 699** (51) **C09K 19/38**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 558 704** (51) **C10G 47/16**
(84) DE DK FR IT NL

(11) **1 558 714** (51) **C10M 159/22**
(84) FR GB

(11) **1 558 722** (51) **C12N 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) **1 558 723** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 728** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 732** (51) **C12N 9/96**
(84) 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) **1 558 733** (51) **C12N 9/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 743** (51) **C12P 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 558 750** (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) **1 558 764** (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) **1 558 778** (51) **C22F 1/053**
(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) **1 558 779** (51) **C23C 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) **1 558 785** (51) **C23C 18/16**
(84) FR GB

(11) **1 558 792** (51) **C25C 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) **1 558 793** (51) **C25C 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) **1 558 794** (51) **C25D 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 802** (51) **D06F 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) **1 558 803** (51) **D06F 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 806** (51) **D21D 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) **1 558 807** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 809** (51) **D21H 17/45**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 558 810** (51) **D21H 17/59**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 558 811** (51) **D21H 17/74**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 558 814** (51) **D21H 27/38**
(84) DE GB

(11) **1 558 820** (51) **E03C 1/29**
(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) **1 558 823** (51) **E04B 2/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI

(11) **1 558 825** (51) **E04B 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) **1 558 831** (51) **E21B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 832** (51) **E21B 10/26**
(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) **1 558 837** (51) **E21B 49/00**
(84) DE GB

(11) **1 558 838** (51) **F01P 7/16**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 558 841** (51) **F02M 1/08**
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 558 842** (51) **F02M 25/07**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 558 849** (51) **F15B 11/17**
(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) **1 558 851** (51) **F16B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 853** (51) **F16B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 858** (51) **F16F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 859** (51) **F16H 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 558 860** (51) **F16H 41/24**
(84) DE
- (11) **1 558 862** (51) **F16H 59/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 558 863** (51) **F16H 61/02**
(84) DE SE
- (11) **1 558 864** (51) **F16J 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) **1 558 868** (51) **F16L 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) **1 558 876** (51) **F23R 3/52**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 558 886** (51) **F28D 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) **1 558 887** (51) **F28D 1/053**
(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) **1 558 891** (51) **F42B 10/66**
(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) **1 558 892** (51) **F42C 15/40**
(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) **1 558 898** (51) **G01F 1/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 899** (51) **G01F 1/688**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 558 915** (51) **G01N 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 924** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 925** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 928** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 929** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 932** (51) **G01N 33/53**
(84) DE ES FR
- (11) **1 558 933** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU
IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI TR
- (11) **1 558 937** (51) **G01R 31/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 938** (51) **G01R 31/12**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 558 941** (51) **G01R 33/30**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 558 947** (51) **G01V 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
- LT LV
- (11) **1 558 949** (51) **G02B 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 956** (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) **1 558 957** (51) **G02B 6/44**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 558 965** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 968** (51) **G03B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 558 972** (51) **G04B 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) **1 558 977** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 979** (51) **G05D 23/13**
(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) **1 558 980** (51) **G05G 9/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 984** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 558 992** (51) **G06F 5/01**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 558 994** (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
- (11) **1 558 995** (51) **G06F 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) **1 559 006** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 559 007** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 011** (51) **G06F 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 559 013** (51) **G06F 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) **1 559 028** (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) **1 559 034** (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) **1 559 035** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 559 036** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 559 037** (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) **1 559 038** (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) **1 559 045** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 047** (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) **1 559 049** (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) **1 559 053** (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) **1 559 054** (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) **1 559 055** (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) **1 559 058** (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) **1 559 060** (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) **1 559 062** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 559 075** (51) *G07C 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) **1 559 078** (51) *G07D 9/00*
(84) AT DE ES GB IT

(11) **1 559 084** (51) *G09F 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) **1 559 085** (51) *G09F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 559 088** (51) *G09G 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) **1 559 091** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 096** (51) *G10L 21/02*
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **1 559 101** (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) **1 559 102** (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 SE SI
SK TR

(11) **1 559 107** (51) *G11C 11/16*
(84) DE FR GB

(11) **1 559 108** (51) *G11C 11/4074*
(84) DE

(11) **1 559 111** (51) *G11C 16/10*
(84) DE FR

(11) **1 559 115** (51) *H01B 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) **1 559 116** (51) *H01B 7/18*
(84) DE FR GB

(11) **1 559 119** (51) *H01F 1/44*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 559 131** (51) *H01L 21/00*
(84) DE

(11) **1 559 137** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB

(11) **1 559 138** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 139** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 141** (51) *H01L 29/10*
(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) **1 559 152** (51) *H01M 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 153** (51) *H01M 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 181** (51) *H02K 7/14*
(84) AT FI IT SE

(11) **1 559 188** (51) *H02P 6/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 559 199** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 201** (51) *H04B 1/38*
(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) **1 559 204** (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) **1 559 214** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 215** (51) *H04B 10/158*
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 559 228** (51) *H04L 1/00*
(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) **1 559 232** (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) **1 559 237** (51) *H04L 9/32*
(84) 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) **1 559 240** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 242** (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) **1 559 244** (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) **1 559 249** (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) **1 559 256** (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) **1 559 257** (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

(11) **1 559 260** (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) **1 559 265** (51) *H04N 1/00*
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 559 274** (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) **1 559 277** (51) *H04Q 1/14*
(84) DE DK ES FR GB IT

(11) **1 559 281** (51) *H04Q 7/20*
(84) 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) **1 559 289** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 290** (51) *H04Q 7/38*
(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) **1 559 291** (51) *H04Q 7/38*
(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) **1 559 293** (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) **1 559 294** (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) **1 559 297** (51) *H05B 6/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 302** (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) **1 559 318** (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) **1 559 421** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 422** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 559 427** (51) **A61K 31/426**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 428** (51) **A61K 31/4468**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 519** (51) **B25J 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 541** (51) **B32B 15/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 542** (51) **B32B 15/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 588** (51) **B60C 9/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 671** (51) **B66B 13/30**
(84) DE NL
- (11) **1 559 716** (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
- (11) **1 559 720** (51) **C07J 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) **1 559 721** (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) **1 559 729** (51) **C08F 36/20**
(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) **1 559 734** (51) **C08G 18/48**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 559 735** (51) **C08G 59/40**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 559 745** (51) **C08L 1/00**
(84) GB
- (11) **1 559 748** (51) **C08L 67/02**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 559 754** (51) **C09D 11/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 559 781** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 803** (51) **C22C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 855** (51) **E05B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 878** (51) **F01N 3/022**
(84) DE FR
- (11) **1 560 065** (51) **G02F 1/39**
(84) FR
- (11) **1 560 068** (51) **G03F 7/038**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 560 109** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 128** (51) **G06F 17/30**
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 560 209** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 228** (51) **H01B 12/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 274** (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) **1 560 280** (51) **H01L 41/18**
(84) DE FR
- (11) **1 560 339** (51) **H04B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 342** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 351** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 469** (51) **H05B 33/22**
(84) DE GB
- (11) **1 560 480** (51) **A01B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 482** (51) **A01G 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) **1 560 485** (51) **A01K 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 495** (51) **A22C 13/00**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 560 496** (51) **A22C 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 498** (51) **A23G 3/30**
(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) **1 560 504** (51) **A41G 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) **1 560 506** (51) **A44C 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) **1 560 512** (51) **A47G 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) **1 560 516** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 519** (51) **A61B 6/04**
(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) **1 560 525** (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) **1 560 526** (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) **1 560 527** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 539** (51) **A61C 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) **1 560 542** (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) **1 560 546** (51) **A61F 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 552** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 554** (51) **A61J 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) **1 560 559** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 561** (51) **A61K 7/42**
(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) **1 560 581** (51) **A61K 31/4164**
(84) AT BE BG 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) **1 560 591** (51) **A61K 38/05**
(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) **1 560 603** (51) **A61K 51/12**
(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) **1 560 606** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 613** (51) **A61L 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 615** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 633** (51) **B01D 25/21**
(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) **1 560 635** (51) **B01D 27/10**
(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) **1 560 638** (51) **B01D 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) **1 560 643** (51) **B01J 4/02**
(84) DE FR IT

(11) **1 560 644** (51) **B01J 4/02**
(84) DE FR IT TR

(11) **1 560 651** (51) **B01L 3/00**
(84) DE GB

(11) **1 560 656** (51) **B03C 3/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 657** (51) **B03D 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 SE SK TR

(11) **1 560 660** (51) **B05B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 663** (51) **B05B 17/06**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 560 669** (51) **B21D 26/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 560 670** (51) **B21D 26/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 560 672** (51) **B22D 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 677** (51) **B23Q 3/18**
(84) CZ ES FR IT RO

(11) **1 560 679** (51) **B25B 1/00**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 560 680** (51) **B25B 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) **1 560 681** (51) **B25J 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) **1 560 682** (51) **B26D 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) **1 560 691** (51) **B29C 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) **1 560 692** (51) **B29C 45/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 710** (51) **B32B 25/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 560 716** (51) **B41M 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 718** (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 SE SK TR

(11) **1 560 728** (51) **B60N 2/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 560 734** (51) **B60R 22/46**
(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) **1 560 736** (51) **B60T 7/12**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 560 739** (51) **B61D 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) **1 560 743** (51) **B62D 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) **1 560 748** (51) **B63B 9/06**
(84) DK FI FR GB IE NL

(11) **1 560 749** (51) **B63H 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 750** (51) **B64C 27/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 560 751** (51) **B65B 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) **1 560 754** (51) **B65B 57/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 755** (51) **B65B 61/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 560 758** (51) **B65D 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) **1 560 762** (51) **B65D 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) **1 560 763** (51) **B65D 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV
(11) **1 560 764** (51) **B65D 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 768** (51) **B65D 43/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 776** (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) **1 560 788** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 796** (51) **C02F 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) **1 560 797** (51) **C03C 17/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 560 799** (51) **C04B 35/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 800** (51) **C04B 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 806** (51) **C07C 211/40**
(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

LT LV
(11) **1 560 807** (51) **C07C 217/52**
(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

LT LV
(11) **1 560 809** (51) **C07C 275/26**
(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

LT LV
(11) **1 560 819** (51) **C07D 311/80**
(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) **1 560 822** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 835** (51) **C07D 491/10**
(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

LT LV
(11) **1 560 846** (51) **C07K 14/36**
(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) **1 560 847** (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) **1 560 857** (51) **C08F 4/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 883** (51) **C09B 29/036**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 560 884** (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) **1 560 896** (51) *C10G 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) **1 560 898** (51) *C10G 47/16*
(84) DE DK FR IT NL
- (11) **1 560 916** (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) **1 560 917** (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) **1 560 926** (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) **1 560 928** (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) **1 560 932** (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) **1 560 942** (51) *C23C 10/28*
(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) **1 560 950** (51) *C30B 15/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 951** (51) *C30B 15/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 952** (51) *D01D 5/088*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 560 953** (51) *D01F 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) **1 560 959** (51) *D01G 19/10*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 560 961** (51) *D01H 5/72*
(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) **1 560 962** (51) *D01H 5/74*
(84) CH CZ DE IT LI SK
- (11) **1 560 965** (51) *D03D 47/34*
(84) BE DE IT TR
- (11) **1 560 966** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 975** (51) *D21C 3/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 560 977** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 989** (51) *E04B 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
- LT
- (11) **1 561 002** (51) *E21B 10/30*
(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) **1 561 003** (51) *E21B 19/09*
(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) **1 561 005** (51) *E21B 43/22*
(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) **1 561 010** (51) *F01K 23/10*
(84) DE GB
- (11) **1 561 016** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 017** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 021** (51) *F02B 29/04*
(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) **1 561 022** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 030** (51) *F03D 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) **1 561 039** (51) *F15B 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
- (11) **1 561 044** (51) *F16D 23/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 048** (51) *F16F 15/26*
(84) AT CZ DE FR GB IT
- (11) **1 561 050** (51) *F16H 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 SE SK TR
- (11) **1 561 055** (51) *F16H 63/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 561 058** (51) *F16K 31/06*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 561 062** (51) *F16L 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) **1 561 067** (51) *F17C 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) **1 561 069** (51) *F17D 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) **1 561 070** (51) *F21V 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 561 074** (51) *F24C 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) **1 561 082** (51) *F41A 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) **1 561 084** (51) *G01B 11/25*
(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) **1 561 085** (51) *G01C 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) **1 561 089** (51) *G01J 3/28*
(84) DE FR
- (11) **1 561 093** (51) *G01N 1/42*
(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) **1 561 094** (51) *G01N 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 096** (51) *G01N 21/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 098** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 100** (51) *G01N 27/414*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 105** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 106** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 114** (51) *G01N 33/58*
(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) **1 561 117** (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) **1 561 119** (51) *G01R 19/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 121** (51) *G01R 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) **1 561 122** (51) *G01R 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 RO SE
SI SK TR

- (11) **1 561 124** (51) *G01R 33/465*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 125** (51) *G01S 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) **1 561 136** (51) *G02B 6/12*
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 561 139** (51) *G02B 6/26*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 561 140** (51) *G02B 6/293*
- (84) 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) **1 561 155** (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) **1 561 158** (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) **1 561 159** (51) *G06F 9/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 561 161** (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) **1 561 162** (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) **1 561 163** (51) *G06F 9/46*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 561 164** (51) *G06F 9/50*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 169** (51) *G06F 12/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 561 171** (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) **1 561 173** (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) **1 561 183** (51) *G06T 11/40*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 192** (51) *G08C 19/28*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 197** (51) *G09F 3/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 561 198** (51) *G09F 3/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 199** (51) *G09F 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) **1 561 205** (51) *G10L 21/02*
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 561 206** (51) *G11B 5/127*
- (84) DE GB
- (11) **1 561 209** (51) *G11B 7/08*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 210** (51) *G11B 7/085*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 212** (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) **1 561 213** (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) **1 561 217** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 561 219** (51) *G11B 23/40*
- (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) **1 561 230** (51) *H01H 71/04*
- (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) **1 561 235** (51) *H01K 9/08*
- (84) FR
- (11) **1 561 239** (51) *H01L 21/285*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 240** (51) *H01L 21/50*
- (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) **1 561 242** (51) *H01L 23/48*
- (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) **1 561 244** (51) *H01L 29/78*
- (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) **1 561 245** (51) *H01L 31/105*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 251** (51) *H01M 4/62*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 561 264** (51) *H01S 3/30*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 267** (51) *H02H 3/33*
- (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) **1 561 268** (51) *H02J 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) **1 561 269** (51) *H02J 1/10*
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 561 273** (51) *H02M 5/27*
- (84) DE GB
- (11) **1 561 277** (51) *H03B 15/00*
- (84) DE GB
- (11) **1 561 283** (51) *H04B 1/10*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 285** (51) *H04B 1/40*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 289** (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) **1 561 297** (51) *H04L 1/00*
- (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) **1 561 301** (51) *H04L 9/32*
- (84) 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) **1 561 306** (51) *H04L 12/28*
- (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
- (11) **1 561 313** (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) **1 561 316** (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) **1 561 325** (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) **1 561 334** (51) *H04M 1/24*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 561 335** (51) *H04M 3/38*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 339** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 347** (51) *H04N 7/18*
- (84) DE FR GB

- (11) **1 561 349** (51) *H04N 9/31*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 561 350** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 561 352** (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) **1 561 353** (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) **1 561 363** (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) **1 561 365** (51) *H05B 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) **1 561 366** (51) *H05B 33/08*
(84) DE FR
- (11) **1 561 368** (51) *H05K 3/44*
(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) **1 561 384** (51) *A23J 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) **1 561 448** (51) *A61J 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) **1 561 467** (51) *A61K 31/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 561 508** (51) *B01J 19/10*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 561 518** (51) *B06B 1/06*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 561 527** (51) *B22C 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) **1 561 589** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 669** (51) *B62D 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 694** (51) *B65D 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 SE SI SK TR
- (11) **1 561 719** (51) *B66B 7/06*
(84) DE GB
- (11) **1 561 765** (51) *C08F 299/08*
(84) DE
- (11) **1 561 783** (51) *C08L 23/22*
(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) **1 561 793** (51) *C09K 3/00*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 561 798** (51) *C10M 143/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 561 820** (51) *C12P 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 SE SK TR
- (11) **1 561 918** (51) *F01N 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 949** (51) *F04B 49/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 978** (51) *F16J 15/10*
(84) DE FR
- (11) **1 562 225** (51) *H01L 21/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 230** (51) *H01L 23/373*
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 277** (51) *H02K 19/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 310** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 338** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 370** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR NL
- (11) **1 562 377** (51) *H04N 7/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 391** (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) **1 562 420** (51) *A01M 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 SE SI SK TR
- (11) **1 562 422** (51) *A01N 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) **1 562 429** (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) **1 562 440** (51) *A23J 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 454** (51) *A45D 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) **1 562 456** (51) *A46B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 461** (51) *A47J 43/046*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 465** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 468** (51) *A61B 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 479** (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) **1 562 484** (51) *A61B 17/00*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 562 517** (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) **1 562 518** (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) **1 562 526** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 538** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 547** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 549** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 552** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
- (11) **1 562 561** (51) *A61K 9/72*
(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) **1 562 562** (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) **1 562 570** (51) *A61K 31/16*
(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) **1 562 574** (51) *A61K 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 591** (51) *A61K 31/4184*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 614** (51) *A61K 31/7012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 617** (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 SE SK TR
- (11) **1 562 635** (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) **1 562 641** (51) **A61K 51/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 653** (51) **A61L 27/50**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 656** (51) **A61M 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) **1 562 658** (51) **A61M 5/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 663** (51) **A61M 16/16**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 664** (51) **A61M 25/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 697** (51) **B01J 8/04**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 703** (51) **B01J 29/40**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 562 712** (51) **B06B 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) **1 562 719** (51) **B23K 26/08**
- (84) DE NL
- (11) **1 562 721** (51) **B23Q 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) **1 562 730** (51) **B29C 47/02**
- (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) **1 562 733** (51) **B29C 65/78**
- (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) **1 562 739** (51) **B30B 1/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 747** (51) **B32B 27/08**
- (84) DE GB
- (11) **1 562 788** (51) **B60R 13/08**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 791** (51) **B60R 21/01**
- (84) DE FR GB SE
- (11) **1 562 802** (51) **B60R 25/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 562 807** (51) **B60T 8/00**
- (84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 562 808** (51) **B60T 8/00**
- (84) DE FR IT
- (11) **1 562 809** (51) **B60T 8/00**
- (84) DE FR IT
- (11) **1 562 811** (51) **B60T 8/00**
- (84) DE FR IT
- (11) **1 562 813** (51) **B60T 8/88**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 817** (51) **B62D 5/093**
- (84) BG DE DK IT
- (11) **1 562 821** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 824** (51) **B63H 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) **1 562 825** (51) **B64D 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) **1 562 847** (51) **B65H 51/22**
- (84) BE DE IT TR
- (11) **1 562 857** (51) **C01B 33/00**
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 562 872** (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 PT SE SK TR
- (11) **1 562 874** (51) **C04B 28/14**
- (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) **1 562 880** (51) **C07C 7/167**
- (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) **1 562 882** (51) **C07C 29/17**
- (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) **1 562 885** (51) **C07C 45/54**
- (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) **1 562 891** (51) **C07C 211/36**
- (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) **1 562 897** (51) **C07D 207/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 562 899** (51) **C07D 209/42**
- (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) **1 562 908** (51) **C07D 215/12**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 909** (51) **C07D 231/56**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 562 913** (51) **C07D 239/74**
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 562 918** (51) **C07D 265/36**
- (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) **1 562 919** (51) **C07D 275/04**
- (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) **1 562 920** (51) **C07D 277/22**
- (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) **1 562 923** (51) **C07D 295/155**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 926** (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) **1 562 928** (51) **C07D 309/08**
- (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) **1 562 941** (51) **C07D 417/06**
- (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) **1 562 943** (51) **C07D 471/04**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 945** (51) **C07D 471/08**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 946** (51) **C07D 473/04**
- (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) **1 562 947** (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) **1 562 948** (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
- LT LV
- (11) **1 562 953** (51) **C07D 489/02**
- (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) **1 562 961** (51) **C07F 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) **1 562 962** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 963** (51) **C07F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 964** (51) **C07F 15/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 562 965** (51) **C07H 7/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 966** (51) **C07H 17/08**
(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 MK
- (11) **1 562 976** (51) **C07J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 981** (51) **C07K 14/16**
(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) **1 562 987** (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) **1 562 988** (51) **C07K 14/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 997** (51) **C08G 61/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 562 999** (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) **1 563 000** (51) **C08J 3/26**
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 563 013** (51) **C09B 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 017** (51) **C09D 5/03**
(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) **1 563 025** (51) **C09G 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) **1 563 026** (51) **C09G 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) **1 563 034** (51) **C09K 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) **1 563 039** (51) **C10G 45/58**
(84) 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) **1 563 060** (51) **C12N 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) **1 563 063** (51) **C12N 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) **1 563 064** (51) **C12N 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 065** (51) **C12N 9/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 072** (51) **C12N 15/31**
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 563 074** (51) **C12N 15/64**
(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) **1 563 075** (51) **C12N 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) **1 563 084** (51) **C12P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 087** (51) **C12Q 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 090** (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) **1 563 096** (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) **1 563 099** (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) **1 563 118** (51) **C23F 11/167**
(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) **1 563 127** (51) **D01D 5/253**
(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
- (11) **1 563 166** (51) **E21D 15/48**
(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) **1 563 175** (51) **F02D 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) **1 563 181** (51) **F02M 45/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 563 183** (51) **F02M 57/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 184** (51) **F02M 57/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 187** (51) **F04B 49/03**
(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) **1 563 188** (51) **F04B 53/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 563 197** (51) **F16D 3/84**
(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) **1 563 213** (51) **F16L 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) **1 563 223** (51) **F21V 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) **1 563 225** (51) **F23D 14/06**
(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
LT LV RO SI
- (11) **1 563 226** (51) **F23G 5/027**
(84) 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) **1 563 236** (51) **F25D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 239** (51) **F28D 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) **1 563 253** (51) **G01C 9/26**
(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) **1 563 277** (51) **G01N 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) **1 563 280** (51) **G01N 21/35**
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 281** (51) **G01N 21/47**
(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) **1 563 283** (51) **G01N 21/86**
(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) **1 563 318** (51) **G01S 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) **1 563 323** (51) *G01V 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) **1 563 324** (51) *G01V 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) **1 563 326** (51) *G01V 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) **1 563 331** (51) *G02B 15/177*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 340** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 347** (51) *G05B 13/04*
(84) DE
- (11) **1 563 351** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 358** (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) **1 563 365** (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) **1 563 373** (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) **1 563 377** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 563 381** (51) *G06F 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 383** (51) *G06F 11/22*
(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) **1 563 386** (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) **1 563 404** (51) *G06F 15/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 407** (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) **1 563 428** (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) **1 563 440** (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) **1 563 447** (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) **1 563 451** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 457** (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) **1 563 459** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 563 462** (51) *G06T 11/60*
(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) **1 563 464** (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) **1 563 465** (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) **1 563 470** (51) *G08B 1/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 563 473** (51) *G08G 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 489** (51) *G10L 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) **1 563 490** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 493** (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) **1 563 499** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 524** (51) *H01J 17/18*
(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) **1 563 528** (51) *H01K 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 532** (51) *H01L 21/66*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 563 533** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 537** (51) *H01L 23/485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 538** (51) *H01L 23/485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 540** (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) **1 563 541** (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) **1 563 544** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 546** (51) *H01L 31/10*
(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) **1 563 548** (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) **1 563 551** (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) **1 563 564** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 572** (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) **1 563 582** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 587** (51) *H02K 21/24*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 563 595** (51) *H02M 3/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 602** (51) *H03H 7/01*
(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) **1 563 610** (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) **1 563 616** (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
- (11) **1 563 617** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 621** (51) *H04B 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 623** (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) **1 563 628** (51) *H04K 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) **1 563 629** (51) *H04L 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 563 631** (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) **1 563 632** (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) **1 563 635** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 641** (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) **1 563 645** (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) **1 563 646** (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) **1 563 650** (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) **1 563 651** (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) **1 563 657** (51) *H04L 25/03*
(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) **1 563 659** (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 SE SK TR
- (11) **1 563 660** (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) **1 563 671** (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) **1 563 673** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 676** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 681** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 682** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 686** (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) **1 563 688** (51) *H04N 7/30*
(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) **1 563 698** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 701** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 703** (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) **1 563 708** (51) *H04R 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) **1 563 715** (51) *H05B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 717** (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) **1 563 718** (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) **1 563 721** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 817** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 895** (51) *B01D 69/12*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 563 952** (51) *B24B 1/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 564 038** (51) *B60G 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) **1 564 181** (51) *B81B 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 185** (51) *C01G 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 564 234** (51) *C08G 63/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 276** (51) *C09K 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) **1 564 441** (51) *F16H 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 564 573** (51) *G02B 6/42*
(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) **1 564 797** (51) *H01L 21/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 564 875** (51) *H02M 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) **1 565 055** (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) **1 565 058** (51) *A23B 4/14*
(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) **1 565 099** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 101** (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) **1 565 103** (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) **1 565 106** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 132** (51) *A61F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 149** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 151** (51) *A61K 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 167** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 185** (51) *A61K 31/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 565 193** (51) **A61K 31/69**
(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) **1 565 209** (51) **A61K 38/46**
(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) **1 565 218** (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) **1 565 275** (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) **1 565 308** (51) **B32B 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) **1 565 327** (51) **B44C 5/00**
(84) FR
- (11) **1 565 382** (51) **B65D 6/18**
(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) **1 565 387** (51) **B65D 75/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 565 410** (51) **C03B 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) **1 565 439** (51) **C07D 213/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 445** (51) **C07D 233/60**
(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
- LT LV
- (11) **1 565 452** (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) **1 565 455** (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
- LT LV
- (11) **1 565 478** (51) **C07H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 483** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 565 484** (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) **1 565 505** (51) **C08G 18/02**
(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) **1 565 559** (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) **1 565 570** (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) **1 565 616** (51) **E01C 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) **1 565 628** (51) **E04F 21/22**
(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) **1 565 629** (51) **E04G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 638** (51) **E05F 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) **1 565 693** (51) **F24H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 703** (51) **F42B 10/60**
(84) DE ES GB NL SE
- (11) **1 565 710** (51) **G01F 11/06**
(84) GB IT
- (11) **1 565 745** (51) **G01N 33/53**
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 746** (51) **G01N 33/542**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 768** (51) **G02B 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 781** (51) **G02B 27/64**
(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) **1 565 813** (51) **G06F 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) **1 565 831** (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) **1 565 832** (51) **G06F 15/177**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 565 840** (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) **1 565 841** (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) **1 565 843** (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) **1 565 844** (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) **1 565 858** (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) **1 565 866** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 887** (51) **G06T 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 893** (51) **G07B 17/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 901** (51) **G09G 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 928** (51) **H01J 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) **1 565 930** (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) **1 565 933** (51) **H01L 21/302**
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 966** (51) **H01R 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) **1 565 968** (51) **H01S 3/067**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 566 045** (51) **H04M 1/66**
(84) DE FI GB
- (11) **1 566 053** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 063** (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) **1 566 074** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 166** (51) **A61K 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 167** (51) **A61K 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 186** (51) **A61L 27/46**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 566 291** (51) **B60C 11/11**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 566 409** (51) **C08L 67/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 566 639** (51) **G01N 33/547**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 566 743** (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) **1 566 921** (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) **1 566 965** (51) *H04N 5/92*
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 567 020** (51) *A23L 1/221*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 032** (51) *A47B 88/04*
(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) **1 567 069** (51) *A61B 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 567 081** (51) *A61B 18/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 082** (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) **1 567 087** (51) *A61F 2/06*
(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) **1 567 097** (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) **1 567 114** (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) **1 567 124** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 132** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 133** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 567 137** (51) *A61K 31/05*
(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) **1 567 144** (51) *A61K 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 168** (51) *A61K 31/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 174** (51) *A61K 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) **1 567 189** (51) *A61K 39/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 207** (51) *A61L 31/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 227** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 228** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 245** (51) *B01D 53/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 254** (51) *B01J 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) **1 567 258** (51) *B01J 19/08*
(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) **1 567 268** (51) *B01L 3/00*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 567 282** (51) *B05B 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 567 287** (51) *B05D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 299** (51) *B23B 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 307** (51) *B25B 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 310** (51) *B26F 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) **1 567 312** (51) *B27N 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) **1 567 314** (51) *B29C 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) **1 567 317** (51) *B29C 45/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 321** (51) *B29C 55/02*
(84) DE GB
- (11) **1 567 343** (51) *B41F 35/02*
(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) **1 567 371** (51) *B60G 21/05*
(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) **1 567 384** (51) *B60K 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) **1 567 410** (51) *B63B 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) **1 567 415** (51) *B65B 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
- LT LV
- (11) **1 567 429** (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) **1 567 446** (51) *C01B 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) **1 567 458** (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) **1 567 462** (51) *C04B 41/63*
(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) **1 567 476** (51) *C07C 229/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 495** (51) *C07D 211/56*
(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) **1 567 496** (51) *C07D 211/70*
(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) **1 567 505** (51) *C07D 239/47*
(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) **1 567 542** (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) **1 567 559** (51) *C08F 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) **1 567 563** (51) *C08F 8/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 567 588** (51) *C08L 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) **1 567 638** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 651** (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) **1 567 672** (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) **1 567 694** (51) *C25C 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) **1 567 715** (51) *D21G 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) **1 567 718** (51) *D21H 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) **1 567 742** (51) *E06B 3/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 745** (51) *E21B 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 747** (51) *E21D 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) **1 567 763** (51) *F02M 45/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 567 775** (51) *F16B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI LI
- (11) **1 567 795** (51) *F16K 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 804** (51) *F21V 14/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 814** (51) *F25B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 825** (51) *G01B 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 833** (51) *G01F 1/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 874** (51) *G01R 31/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 567 882** (51) *G01S 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) **1 567 934** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 944** (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) **1 567 956** (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) **1 567 960** (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) **1 567 965** (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) **1 567 976** (51) *G06K 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 981** (51) *G06N 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 568 002** (51) *G09G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 015** (51) *G11B 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) **1 568 017** (51) *G11B 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 026** (51) *G11B 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 031** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 051** (51) *H01F 41/12*
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 568 070** (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) **1 568 075** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 568 097** (51) *H01P 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 SE SK TR
- (11) **1 568 098** (51) *H01P 1/213*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 101** (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) **1 568 130** (51) *H03J 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) **1 568 144** (51) *H04B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 205** (51) *H04M 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) **1 568 206** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 219** (51) *H04N 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) **1 568 240** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 247** (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) **1 568 693** (51) *C07D 215/14*
(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) **1 568 721** (51) *C08F 220/22*
(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) **1 568 819** (51) *D21C 9/00*
(84) FI SE
- (11) **1 568 949** (51) *F24H 3/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 569 233** (51) *G11B 25/04*
(84) DE
- (11) **1 569 400** (51) *H04L 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) **1 569 401** (51) *H04L 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) **1 569 509** (51) *A01N 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) **1 569 637** (51) *A61K 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 660** (51) *A61K 31/7028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 665** (51) *A61K 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 569 674** (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) **1 569 676** (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) **1 569 679** (51) **A61K 38/17**
(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) **1 569 727** (51) **A63B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 730** (51) **A63F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 754** (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) **1 569 763** (51) **B07B 13/11**
(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) **1 569 827** (51) **B60R 21/34**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 569 854** (51) **B65D 25/08**
(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) **1 569 869** (51) **C01B 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) **1 569 928** (51) **C07D 407/12**
(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) **1 569 970** (51) **C08F 220/32**
(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) **1 569 980** (51) **C08G 61/02**
(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) **1 569 989** (51) **C08J 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) **1 570 000** (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) **1 570 064** (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) **1 570 094** (51) **C21D 8/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 119** (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) **1 570 129** (51) **D21H 27/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 132** (51) **E02F 9/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 570 186** (51) **F16B 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) **1 570 248** (51) **G01M 15/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 570 255** (51) **G01N 21/898**
(84) BE CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 570 291** (51) **G01S 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 316** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 392** (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) **1 570 413** (51) **G06K 9/36**
(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) **1 570 419** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 434** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 435** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 445** (51) **G08B 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) **1 570 448** (51) **G08B 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) **1 570 595** (51) **H04B 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 570 657** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 821** (51) **A61F 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 570 839** (51) **A61K 7/48**
(84) DE FR
- (11) **1 571 113** (51) **B66B 11/04**
(84) DE NL
- (11) **1 571 160** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 571 942** (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 PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 572 023** (51) **A61C 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) **1 572 029** (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) **1 572 060** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 203** (51) **A61K 31/421**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 286** (51) **A61M 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 SE SK TR
- (11) **1 572 304** (51) **A63F 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) **1 572 316** (51) **B01D 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 390** (51) **B21D 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 409** (51) **B23K 10/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 572 410** (51) **B23K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 462** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 485** (51) **B60K 5/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 572 549** (51) **B65D 35/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 572 558** (51) **B65G 1/137**
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 572 764** (51) **C08F 220/32**
(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) **1 572 786** (51) **C08J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 572 823** (51) *C09J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 054** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 073** (51) *C21C 5/46*
(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) **1 573 096** (51) *C25F 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 573 124** (51) *D21F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI
- (11) **1 573 139** (51) *E03C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 166** (51) *E06C 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) **1 573 180** (51) *F01M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 244** (51) *H01J 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 361** (51) *G01S 15/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 464** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 550** (51) *G06F 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 614** (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) **1 573 709** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 720** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 759** (51) *H01G 9/20*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 573 800** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 573 852** (51) *H01P 1/203*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 885** (51) *H02K 11/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 573 908** (51) *H03F 3/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 969** (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) **1 574 003** (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) **1 574 022** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 574 505** (51) *C07D 285/08*
(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) **1 574 535** (51) *C08F 297/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 574 591** (51) *C22C 32/00*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 575 038** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 053** (51) *G11B 33/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 511** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 512** (51) *C07K 14/00*
(84) DE ES FR
- (11) **1 575 520** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 542** (51) *A61K 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 575** (51) *A61K 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 578** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 582** (51) *A61K 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV MK RO SI
- (11) **1 575 605** (51) *A61K 38/06*
(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) **1 575 638** (51) *A61L 31/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 686** (51) *A63H 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 779** (51) *B41J 2/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 834** (51) *B65D 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) **1 575 847** (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
- (11) **1 575 854** (51) *B65G 21/14*
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 575 873** (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) **1 575 875** (51) *C02F 1/463*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 877** (51) *C03C 3/087*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 919** (51) *C07D 213/64*
(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
- LT LV
- (11) **1 575 928** (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) **1 575 969** (51) *C07H 17/08*
(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 MK
- (11) **1 575 978** (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) **1 576 029** (51) *C08G 65/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 325** (51) *F25D 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) **1 576 340** (51) *G01D 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) **1 576 342** (51) *G01F 1/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 379** (51) *G01R 31/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 576 380** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 456** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 576 457** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 576 493** (51) *G06F 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 494** (51) *G06F 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 621** (51) *G21F 5/08*
(84) DE FR
- (11) **1 576 625** (51) *H01F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 642** (51) *H01J 49/04*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 576 699** (51) *H01Q 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 728** (51) *H03G 3/30*
(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) **1 576 749** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 764** (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) **1 576 961** (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
AL LT LV MK
- (11) **1 577 461** (51) *E04H 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) **1 578 200** (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) **1 578 209** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 213** (51) *A23L 1/221*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 218** (51) *A41B 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 225** (51) *A45F 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) **1 578 250** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 368** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 380** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 383** (51) *A61K 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 418** (51) *A61K 31/404*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 578 426** (51) *A61K 31/505*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 583** (51) *B29C 45/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 584** (51) *B29C 45/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 578 592** (51) *B29C 70/54*
(84) DE FR IT
- (11) **1 578 637** (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) **1 578 677** (51) *B65G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 802** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 882** (51) *C09K 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) **1 578 893** (51) *C11D 1/94*
(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) **1 578 937** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 939** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 958** (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) **1 578 969** (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) **1 578 994** (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) **1 579 033** (51) *C23F 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) **1 579 072** (51) *D21H 25/04*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 579 073** (51) *D21H 27/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 095** (51) *E04H 1/00*
(84) ES FR
- (11) **1 579 119** (51) *F16B 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
LT LV
- (11) **1 579 282** (51) *G05F 1/455*
(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) **1 579 353** (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) **1 579 356** (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) **1 579 399** (51) *G08B 13/194*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 533** (51) *H01R 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 554** (51) *H02M 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) **1 579 582** (51) *H03M 13/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 636** (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) **1 579 664** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 579 667** (51) *H04M 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) **1 579 671** (51) *H04M 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) **1 579 672** (51) *H04M 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) **1 579 970** (51) *B28D 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) **1 580 200** (51) *C08F 22/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 206** (51) *C08F 297/02*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 580 222** (51) *C08J 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) **1 580 269** (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) **1 580 555** (51) *G01N 33/543*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 580 600** (51) *G03F 7/039*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 675** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 580 926** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 012** (51) *H04N 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 055** (51) *A01N 59/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 065** (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) **1 581 072** (51) *A44B 19/30*
(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) **1 581 169** (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) **1 581 170** (51) *A61K 7/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 581 181** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 185** (51) *A61K 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) **1 581 192** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (11) **1 581 193** (51) *A61K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 226** (51) *A61K 31/496*
(84) 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) **1 581 255** (51) *A61K 38/55*
(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) **1 581 262** (51) *A61K 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) **1 581 263** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 266** (51) *A61L 15/60*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 581 275** (51) *A61L 27/34*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 581 277** (51) *A61L 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) **1 581 278** (51) *A61L 31/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 359** (51) *B23K 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) **1 581 365** (51) *B24B 23/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 433** (51) *B65D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 436** (51) *B65D 51/22*
(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) **1 581 445** (51) *B65G 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) **1 581 481** (51) *C07C 253/10*
(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) **1 581 484** (51) *C07C 259/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 581 503** (51) *C07D 231/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 581 504** (51) *C07D 233/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 581 514** (51) *C07D 401/00*
(84) AT BE BG 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) **1 581 540** (51) *C07F 7/21*
(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) **1 581 609** (51) *C11D 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 611** (51) *C12M 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) **1 581 666** (51) *C23C 14/06*
(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) **1 581 762** (51) *F16L 11/133*
(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) **1 581 896** (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) **1 581 902** (51) *B29C 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 000** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 059** (51) *H04N 7/025*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 582 328** (51) *B29C 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 493** (51) *B66B 7/06*
(84) DE GB
- (11) **1 582 520** (51) *C07D 471/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 871** (51) *G01N 33/561*
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 037** (51) *G06T 17/40*
(84) DE FR GB

- (11) **1 583 371** (51) *H04N 9/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 421** (51) *A01N 59/06*
(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) **1 583 433** (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) **1 583 517** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 523** (51) *A61K 31/165*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 583 524** (51) *A61K 31/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 551** (51) *A61K 38/04*
(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) **1 583 559** (51) *A61K 45/06*
(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) **1 583 562** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 567** (51) *A61L 15/46*
(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) **1 583 570** (51) *A61M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 690** (51) *B64C 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) **1 583 727** (51) *C07C 29/09*
(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) **1 583 736** (51) *C07C 259/10*
(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) **1 583 740** (51) *C07C 381/12*
(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) **1 583 741** (51) *C07D 207/14*
(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) **1 583 752** (51) *C07D 277/82*
(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) **1 583 755** (51) *C07D 333/38*
(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) **1 583 762** (51) *C07D 417/04*
(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) **1 583 769** (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) **1 583 813** (51) *C11D 1/835*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 815** (51) *C11D 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 986** (51) *G02B 1/04*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 584 121** (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) **1 585 392** (51) *A01N 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 487** (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) **1 585 496** (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) **1 585 502** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 504** (51) *A61K 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 507** (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) **1 585 514** (51) *A61K 31/325*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 534** (51) *A61K 35/80*
(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) **1 585 721** (51) *C07C 251/24*
(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) **1 585 723** (51) *C07C 403/20*
(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) **1 585 727** (51) *C07D 209/30*
(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) **1 585 730** (51) *C07D 213/64*
(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) **1 585 747** (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
- LV
- (11) **1 585 754** (51) *C07H 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 798** (51) *C09K 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) **1 585 803** (51) *C12C 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) **1 585 891** (51) *F01M 13/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 586 181** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 392** (51) *B21D 26/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 897** (51) *G01N 33/48*
(84) DE GB
- (11) **1 587 388** (51) *A44B 1/00*
(84) DE ES GB
- (11) **1 587 733** (51) *B64C 27/18*
(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) **1 587 973** (51) *D01G 23/06*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 587 985** (51) *D21F 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) **1 588 520** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 670** (51) *A61B 17/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 826** (51) *B29C 49/42*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 695** (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) **1 589 788** (51) *H05B 33/22*
(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) **1 590 236** (51) *B63H 9/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU LI
- (11) **1 590 421** (51) *C09K 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) **1 590 469** (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) **1 590 758** (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) **1 594 039** (51) *G06F 3/00*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 594 671** (51) *B29C 47/06*
- (84) DE IT NL
- (11) **1 594 714** (51) *B60K 31/00*
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 011** (51) *D03D 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) **1 595 172** (51) *G02B 6/42*
- (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) **1 596 088** (51) *F16D 65/12*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 917** (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) **1 597 272** (51) *C07K 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) **1 597 874** (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) **1 597 940** (51) *H05B 3/86*
- (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) **1 599 363** (51) *B60R 21/01*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 599 425** (51) *C03B 40/02*
- (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) **1 599 652** (51) *E05F 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) **1 599 678** (51) *F16D 41/07*
- (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) **1 599 685** (51) *F16H 13/02*
- (84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 601 252** (51) *A23B 4/023*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 488** (51) *B23D 63/16*
- (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) **1 601 782** (51) *C12Q 1/44*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 787** (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) **1 602 614** (51) *B66B 11/02*
- (84) DE
- (11) **1 603 566** (51) *A61K 31/4725*
- (84) AT BE BG CH 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) **1 603 573** (51) *A61K 31/60*
- (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
- LT LV
- (11) **1 603 597** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 603 776** (51) *B60R 21/16*
- (84) DE FR GB SE
- (11) **1 603 807** (51) *B65D 43/16*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 603 903** (51) *C07D 413/14*
- (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) **1 604 009** (51) *C12N 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 033** (51) *C12Q 1/44*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 034** (51) *C12Q 1/44*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 035** (51) *C12Q 1/44*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 127** (51) *F16D 65/095*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 604 283** (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) **1 604 296** (51) *G06F 15/173*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 757** (51) *A01N 43/40*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 762** (51) *A01N 43/90*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 902** (51) *A61K 7/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 918** (51) *A61K 9/16*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 968** (51) *A61K 38/36*
- (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) **1 605 977** (51) *A61K 47/46*
- (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) **1 606 271** (51) *C07D 257/04*
- (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) **1 606 286** (51) *C07D 403/12*
- (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
- LT LV
- (11) **1 607 009** (51) *A41D 1/20*
- (84) IT
- (11) **1 608 224** (51) *A01N 59/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 608 469** (51) *B05D 3/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 064** (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) **1 609 724** (51) *B65D 1/16*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 101** (51) *C07D 213/73*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 613 559** (51) *C03B 5/43*
- (84) DE FR GB

(11) **1 613 706** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 974** (51) **G01R 33/34**
(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) **1 614 179** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 615 355** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 615 831** (51) **B65D 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) **1 617 761** (51) **A61B 5/103**
(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) **1 618 095** (51) **G07D 239/94**
(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

AL LT LV MK

(11) **1 618 238** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 618 396** (51) **G01R 31/08**
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 618 878** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 620 230** (51) **B24B 39/04**
(84) DE FR IT

(11) **1 620 432** (51) **G07D 409/12**
(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 LT LV MK

(11) **1 620 528** (51) **C10G 27/12**
(84) ES FR GB

(11) **1 622 499** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 623 431** (51) **G11C 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 619** (51) **A01F 15/07**
(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

LT

(11) **1 625 354** (51) **G01C 21/36**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 626 721** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 626 811** (51) **B05B 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

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) **0 616 265** (51) **G03G 15/00**
(54) • *Reinigungsvorrichtung und ein Bilderdungsgerät mit dieser Reinigungsvorrichtung*
• *A cleaning member and an image forming apparatus using the cleaning member*
• *Dispositif de nettoyage et appareil de formation d'images utilisant ce dispositif de nettoyage*

(11) **0 680 242** (51) **H04R 9/06**
(54) • *Ausgedehnter Lautsprecher*
• *Elongated loudspeaker*
• *Haut-parleur oblong*

(11) **0 820 657** (51) **H02P 6/06**
(54) • *GESCHALTETER SINUS-WELLEN TREIBER FÜR EINEN MEHRPHASIGEN BÜRSTENLOSEN PERMANENT-MAGNETMOTOR*

(11) **0 856 058** (51) **C12N 15/54**
(54) • *ZELLZYKLUSKONTROLLPUNKT-SPEZIFISCHE GENE*

(11) **0 865 210** (51) **H04N 9/31**
(54) • *Farbsequentielle Video-Anzeigevorrichtung*
• *Colour-sequential video display system*
• *Système d'affichage vidéo à couleurs séquentielles*

(11) **0 868 832** (51) **H05B 6/08**
(54) • *IMPEDEDANZANPASSUNGSPPARAT ZUM VERBINDEN EINES HOCHFREQUENZHALBLEITER-LEISTUNGSGENERATORS ZU EINER LAST*

(11) **0 877 094** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *Détection et quantification d'une ou plusieurs séquences nucléotidiques en utilisant une réplification de cibles spatialement localisée*

(11) **0 905 775** (51) **H01L 23/498**
(54) • *Herstellungsverfahren einer elektrischen leitenden Paste für Vias und Herstellungsverfahren eines monolithischen Keramiksubstrates damit*
• *Method for preparing an electrically conductive paste for via-hole and method of producing monolithic ceramic substrate using the same*
• *Méthode de préparation d'une pâte électriquement conductrice pour des vias et méthode de fabrication d'un substrat céramique monolithique l'utilisant*

(11) **0 932 300** (51) **H04N 1/40**
(54) • *Tintenstrahlgerät und Tintenstrahldruckverfahren*
• *An ink jet apparatus and an ink jet printing method*
• *Appareil à jet d'encre et méthode d'impression à jet d'encre*

(11) **0 940 978** (51) **H04N 5/232**
(54) • *Hochauflösende Kamera*

(11) **0 943 688** (51) **C12N 15/54**
(54) • *Polypeptide de N-acetylglucosamine-6-O-sulphotransferase et DNA codant pour celui-ci*

(11) **0 944 991** (51) **H04M 15/00**
(54) • *SYSTEME DE MESURE POUR DISPOSITIFS A SERVICES INTERACTIFS*

(11) **0 950 904** (51) **G02B 1/02**
(54) • *Optisches Bauteil, ZNS-gesinterter Presskörper und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Composant optique, compact de sulfure de zinc fritté et procédé de fabrication de celui-ci*

(11) **0 956 859** (51) **A61K 35/78**
(54) • *ANTIOXIDIERENDE ZUSAMMENSTELLUNG ZUM ABFANGEN VON FREIEN RADIKALEN, ARZNEIMITTEL, WELCHE DIESE UMFASST UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **0 961 612** (51) **A61K 9/14**
(54) • *MIT HILFE VON PROTEIN STABILISIERTE WIRKSTOFFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*

(11) **0 967 841** (51) **H05B 6/78**
(54) • *Tragbares Gerät zur Trocknung mittels Mikrowellen*
• *Dispositif portable de séchage utilisant des micro-ondes*

(11) **0 986 080** (51) **H01G 9/20**
(54) • *Herstellungsverfahren eines Elektrolytes beinhaltend einen vernetzten Polymere und einer photoelektrochemischen Zelle mit dem Elektrolyt*
• *Method for producing an electrolyte containing a crosslinked polymer and a photo-electrochemical cell using the electrolyte*
• *Procédé de fabrication d'un électrolyte à base de polymère réticulé et d'une cellule photoélectrochimique utilisant cet électrolyte*

(11) **0 993 611** (51) **G01N 33/08**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEISEN VON BLUT IN EIERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING BLOOD IN EGGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DU SANG DANS LES OEUFS*

(11) **0 995 998** (51) **G01R 31/316**
(54) • *Kammer für eine Handhabungsvorrichtung für ein IC-Modul*
• *Chambre pour dispositif de manipulation d'un module à circuit intégré*

(11) **0 999 419** (51) **F24J 2/08**
(54) • *MODULIERTE FLÜSSIGE LINSE OHNE SPHÄRISCHE ABERRATION MIT MITTELN ZUR KONZENTRATION VON SONNENENERGIE UND MIT EINER WÄRMEPLATTE ZUR ABSORPTION VON HOHEN TEMPERATUR*

- (11) **1 002 279** (51) **G06F 15/00**
(54) • VIELFACH-ARRAYPROZESSOR UND VERBINDUNGSSYSTEM
• MANIFOLD ARRAY PROCESSOR AND INTERCONNECTION SYSTEM
• PROCESSEUR DE RESEAUX MULTIPLES ET SYSTÈME D'INTERCONNECTION
- (11) **1 003 307** (51) **H04L 12/58**
(54) • Verfahren und System zur Kommunikation mit einem an einen Computer angeschlossenen Gerät mittels elektronischer Post
• Système et procédé de communication avec un dispositif raccordé à un ordinateur utilisant un courrier électronique
- (11) **1 008 241** (51) **H04H 1/00**
(54) • AUDIODEKODER MIT ADAPTIVEM FREQUENZBEREICHSUMSETZER
- (11) **1 009 562** (51) **B22D 11/07**
(54) • GIESSTISCH MIT EINEM SYSTEM ZUM GLEICHMÄSSIGEN ZUFÜHREN EINES FLUSSES DURCH MULTIPLE DURCHLÄSSIGE WÄNDE IN DEN GIESSKILLEN
• A MOULD TABLE WITH A SYSTEM FOR PROVIDING CONSISTENT FLOW THROUGH MULTIPLE PERMEABLE PERIMETER WALLS IN CASTING MOULDS
• TABLE DE MOULAGE AVEC UN SYSTEME PERMETTANT D'ASSURER UN ECOULEMENT UNIFORME A TRAVERS PLUSIEURS PAROIS PERIPHERIQUES PERMEABLES DE MOULES
- (11) **1 012 707** (51) **G06F 9/38**
(54) • ABHÄNGIGKEITSTABELLE ZUM REDUZIEREN VON HARDWARE ZUR ÜBERPRÜFUNG VON ABHÄNGIGKEITEN
- (11) **1 024 224** (51) **D21F 9/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bilden einer Faserstoffbahn
- (11) **1 037 180** (51) **G07F 19/00**
(54) • Système de règlement électronique, carte de transaction, terminal de gestion de transaction, et terminal automatique de transaction de prépaiement
- (11) **1 038 363** (51) **H04B 7/005**
(54) • BASISSTATION SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM FERNSPRECHZELLENSYSTEM MIT KODEMULTIPLEX-VIELFACHZUGRIFF
• BASE STATION TRANSMIT POWER CONTROL IN A CDMA CELLULAR TELEPHONE SYSTEM
• COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION D'UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME TÉLÉPHONIQUE CELLULAIRE AMRT
- (11) **1 039 710** (51) **H04L 27/22**
(54) • SCHALTUNG ZUR TRÄGERRÜCKGEWINNUNG
• CARRIER REPRODUCTION CIRCUIT
• CIRCUIT DE RÉPRODUCTION DE PORTEUSES
- (11) **1 044 616** (51) **A41D 19/015**
(54) • Acrylharzhandschuh
• Acrylic resin glove
• Gant en résine acrylique
- (11) **1 052 166** (51) **B62D 65/00**
(54) • Kunststoffscheiben-Rahmen-Anordnung mit einer Kunststoff-Fensterscheibe und einem den Rahmen bildenden Karosseriefiansch eines Kraftfahrzeugs
• Plastic sheet-frame-arrangement with a plastic window sheet and a car body flange of a vehicle forming the frame
• Arrangement-panneau en plastique transparent-cadre avec une fenêtre à panneau en plastique transparent et un flasque de carrosserie d'un véhicule formant le cadre
- (11) **1 052 819** (51) **H04L 27/22**
(54) • DIGITAER DEMODULATOR
• DIGITAL DEMODULATOR
• DÉMODULATEUR NUMÉRIQUE
- (11) **1 053 580** (51) **H02B 1/00**
(54) • VERBESSERTE VERBINDUNG FÜR EIN VERSORGUNGSSYSTEM EINES LEISTUNGSMODULS
- (11) **1 058 330** (51) **H01M 10/40**
(54) • Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten
- (11) **1 059 723** (51) **H02K 5/22**
(54) • Elektromotor mit Anschlusskasten
• Motor with connection box
• Moteur avec boîtier de connection
- (11) **1 068 528** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES ARRAYS FÜR SCHNELLE MOLEKULARE PROFILIDENTIFIZIERUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN ARRAY FOR RAPID MOLECULAR PROFILING
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE UN ARRANGEMENT PERMETTANT UNE DEFINITION DE PROFIL MOLECULAIRE RAPIDE
- (11) **1 072 855** (51) **F27B 15/10**
(54) • WIRBELSCHICHTOFEN DES MULTIKAMMERDIVISIONSTYPES
- (11) **1 074 820** (51) **G01F 1/66**
(54) • Transducteur à ultrasons et débitmètre à ultrasons
- (11) **1 082 992** (51) **B01D 53/26**
(54) • Dispositif pour filtrer et sécher de l'air comprimé
- (11) **1 086 598** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN EINER KURZNACHRICHT
- (11) **1 088 466** (51) **H04Q 7/38**
(54) • PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN APPEL
- (11) **1 090 596** (51) **A61B 17/72**
(54) • Clou intramédullaire pour l'humerus
- (11) **1 092 468** (51) **B01D 63/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Hohlfaservorrichtung mit variabler Packungsdichte
• Method of making a hollow fiber device with variable packing density
• Procédé de fabrication d'un dispositif à fibres creuses à densité de tassement variable
- (11) **1 096 604** (51) **H01Q 17/00**
(54) • Matériau respirant pour vêtements de protection
- (11) **1 099 111** (51) **G01N 27/447**
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON PROTEINEN AUF POLYACRYLAMID GELEN MIT GEGENFARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR DETECTION OF PROTEINS ON POLYACRYLAMIDE GELS USING A COUNTER-DYE COMPOSITION
- (11) **1 100 440** (51) **A61K 7/06**
(54) • HAARPFLEGEMITTEL DIE 2-PHENYL-PROPYL-SUBSTITUIERTE POLYSILOXAN-HARZE ENTHALTEN
• HAIR CARE COMPOSITIONS COMPRISING 2-PHENYLPROPYL-SUBSTITUTED POLYSILOXANE RESINS
• COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES RESINES DE POLYSILOXANE SUBSTITUÉES PAR DU 2-PHENYLPROPYL
- (11) **1 102 503** (51) **H04Q 7/22**
(54) • Integriertes IP-Telefonie- und Zellularkommunikationssystem und Verfahren zum Betreiben
• Système intégré de téléphonie sur un réseau IP et de communication cellulaire et procédé de fonctionnement
- (11) **1 106 315** (51) **B28B 7/00**
(54) • Verfahren zur Erzeugung einer Selbstreinigungseigenschaft einer aus keramischem Material gebildeten Oberfläche
• Method for obtaining self-cleaning surfaces of products of ceramic.
• Procédé d'obtention de surfaces auto-nettoyantes sur des produits de céramiques
- (11) **1 119 611** (51) **C12N 5/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER CHEMONUKLEOLYSE
• COMPOSITION FOR USE IN CHEMONUCLEOLYSIS
• COMPOSITION POUR L'UTILISATION DANS LA CHEMONUCLEOLYSE
- (11) **1 122 081** (51) **B41L 13/06**
(54) • Schablonendruckmaschine
• Machine d'impression au pochoir
- (11) **1 123 406** (51) **C12N 15/82**
(54) • CDNA-SEQUENZ, WELCHE FÜR DIE MIT DER CAROTINOIDBIOSYNTHESE ASSOZIIERTE TERMINALE OXIDASE KODIERT UND DEREN ANWENDUNGEN
- (11) **1 125 140** (51) **G01R 31/28**
(54) • IC-TESTER MIT KONTINUIERLICHER DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG EINER DISKETTE
- (11) **1 126 157** (51) **F02M 37/08**
(54) • Kraftstoffversorgungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs
• Fuel supply device for an internal combustion engine of a vehicle
• Dispositif d'alimentation en carburant pour un moteur à combustion interne d'un véhicule
- (11) **1 126 823** (51) **A61K 9/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCH AKZEPTIERBARES UND STERILES BECLOMETHASONE DIPROPIONATE
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF STERILE THERAPEUTICALLY ACCEPTABLE BECLOMETHASONE DIPROPIONATE
• PROCEDE DE PREPARATION DE BECLOMETHASONE DIPROPIONATE STERILE ET PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE

- (11) **1 131 077** (51) **A61K 33/10**
(54) • ZWEITELIGE BICARBONATLÖSUNG FÜR DIE PERITONEALDIALYSE ODER ALS SUBSTITUTIONSLÖSUNG FÜR DIE KONTINUIERLICHE NIERENSUBSTITUTIONSTHERAPIE
• BICARBONATE-BASED SOLUTION IN TWO PARTS FOR PERITONEAL DIALYSIS OR AS A SUBSTITUTION SOLUTION IN CONTINUOUS RENAL REPLACEMENT THERAPY
• SOLUTION À BASE DE BICARBONATE EN DEUX PARTIES POUR DIALYSE PÉRITONÉALE OU COMME FLUIDE DE SUBSTITUTION POUR LA PERFUSION RÉNALE
- (11) **1 142 218** (51) **H04L 12/56**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABHÖREN
- (11) **1 143 480** (51) **H01J 5/02**
(54) • Anzeigevorrichtung mit einer auf die Anzeigetafel angebrachte, zur Absorbierung von Hochfrequenzrauschen fähigen Schicht
• Display device comprising a layer formed on the display window and capable of absorbing a high-frequency noise
• Dispositif d'affichage comprenant une couche formée sur la fenêtre d'affichage et capable d'absorber le bruit à haute fréquence
- (11) **1 143 896** (51) **A61K 9/12**
(54) • METHODES POUR HYDRATER DES MUQUEUSES NASALES
- (11) **1 143 981** (51) **A61K 31/70**
(54) • VERWENDUNG VON N-GLYCOLNEURAMINSÄURE UND DEREN DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN
• USE OF N-GLYCOLNEURAMINIC ACID AND ITS DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTIONS
• UTILISATION DE L'ACIDE N-GLYCOLNEURAMINIQUE ET LEUR DERIVES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITMENT DES INFECTIONS A VIH
- (11) **1 146 524** (51) **H01F 1/057**
(54) • Herstellungsverfahren für magnetische Materialien, pulverförmige magnetische Materialien und Verbundmagneten
• Method of manufacturing magnetic materials, powdered magnetic materials and a bonded magnets
• Procédé de fabrication de matériaux magnétiques, matériaux magnétiques pulvérisés et aimants à liant
- (11) **1 146 601** (51) **H01R 13/53**
(54) • Interconnexion flexible pour moyenne tension et son procédé de fabrication
- (11) **1 150 117** (51) **G01N 25/48**
(54) • Dynamisches Differenzkalorimeter
- (11) **1 150 654** (51) **A61Q 19/00**
(54) • WEINSTEIN UND NATRIUMBICARBONAT ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN
- (11) **1 153 628** (51) **A61N 1/37**
(54) • Vorrichtung zur Verringerung der Effekte von evozierten Potentialen bei Polarisationsmessungen in einem Herzschrittmachersystem mit automatischer Erfassung des Einfanges
• Apparatus for reducing the effect of evoked responses on polarization measurements in an automatic capture pacing system
- Appareil pour réduire les effets des potentiels évoqués sur des mesures de polarisation dans un système de stimulation à détection automatique de la capture
- (11) **1 155 032** (51) **C07K 5/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AGGLOMERATS VON N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE-1-METHYLESTER
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN N- N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER AGGLOMERATE
• PROCEDE DE PREPARATION D' UN AGGLOMERAT DE N- N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER
- (11) **1 159 799** (51) **H04L 9/32**
(54) • DIGITALES DATENVERWALTUNGS-UND ABBILDHERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT GESICHERTER DATENMARKIERUNG
- (11) **1 160 558** (51) **G01M 3/14**
(54) • Verfahren zur Prüfung der Dichtigkeit einer Dichtung in einer Betonstruktur
• Method for examining the closeness of a seal in a concrete structure
• Procédé d'essai de l'étanchéité d'un joint dans une structure en béton
- (11) **1 165 126** (51) **A61K 39/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINE MENSCHLICHE PAPILLOMA VIRUS IMPFSTOFF MET DENATURIERTE UND ZUSAMMENSTELTE VIRUSÄNLICHE PARTIKELN
• PROCESS FOR PREPARING A HUMAN PAPILLOMAVIRUS VACCINE WITH DISASSEMBLED AND REASSEMBLED VIRUS-LIKE PARTICLES
• PROCEDE DE PREPARATION D' UN VACCIN CONTRE LE PAPILLOMAVIRUS AUX PARTICULES VIRO-INDUITES DESASSEMBLEES ET REASSEMBLEES
- (11) **1 165 165** (51) **A61M 15/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR APPLIKATION VON MEDIKAMENTEN IN FORM EINES AEROSOLS
• AEROSOL MEDICATION DELIVERY APPARATUS
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT PAR AEROSOL
- (11) **1 169 349** (51) **C07K 14/59**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GONADOTROPIN-ZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING GONADOTROPIN COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DES COMPOSITIONS DE GONADOTROPHINES
- (11) **1 169 607** (51) **F25C 1/22**
(54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON WASSER IN EINEM EISERZEUGER UND VERFAHREN ZUR EISHERSTELLUNG MIT BEHANDELTEM WASSER
• SYSTEM FOR TREATING WATER IN AN ICE-MAKING MACHINE AND METHOD FOR MAKING ICE WITH TREATED WATER
• SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DE L'EAU DANS UNE MACHINE A GLACONS ET METHODE POUR FABRIQUER DES GLACONS AVEC DE L'EAU TRAITÉ
- (11) **1 171 452** (51) **C07K 5/02**
(54) • PYRROLIDINCARBONYLAMIN-ENTHALTENDE CYCLISCHE PEPTID-DISULFIDE ALS ANTAGONISTS VON VCAM-VLA4
- (11) **1 174 249** (51) **B29C 67/20**
(54) • Structure poreuse réticulée rigide de plastique et méthode de fabrication
- (11) **1 174 297** (51) **B60J 7/06**
(54) • Schiebeverdeckdach für ein Fahrzeug
• Sliding cover for a vehicle roof
• Bâche coulissante pour toit de véhicule
- (11) **1 176 330** (51) **F16D 66/02**
(54) • Dispositif de surveillance pour frein à disque à étrier
- (11) **1 176 697** (51) **H02K 3/52**
(54) • Erregerwicklung
• Field assembly
• Enroulement d'excitation
- (11) **1 179 878** (51) **F16L 3/12**
(54) • Befestigungselement für ein auf einer Platte zu montierendes Objekt und damit ausgerüstete Klemme
• Fixing member for fixing an object to be attached to a plate and clamp with the fixing member
- (11) **1 186 373** (51) **B23Q 3/06**
(54) • Spannvorrichtung, insbesondere für mehrseitig zu bearbeitende Werkstücke
- (11) **1 188 213** (51) **H02J 9/06**
(54) • EINE THERMISCHE ENERGIEQUELLE VERWENDEnde UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG (USV)
- (11) **1 189 973** (51) **C08G 73/10**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHLEISTUNGSHARZEN FÜR INFUSIONS UND TRANSFER-SPRITZ VERFAHREN
- (11) **1 192 524** (51) **H05K 7/20**
(54) • MICRODISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
- (11) **1 196 179** (51) **A61K 31/728**
(54) • HYALURONSÄURE-ESTER ZUR BEHANDLUNG VON NORMOTROPHISCHEN HAUTNARBEN
• HYALURONIC ACID ESTERS FOR THE TREATMENT OF NORMOTROPHIC SCARRING OF THE SKIN
• ESTERS DE L'ACIDE HYALURONIQUE DESTINES AU TRAITEMENT DES CICATRICES CUTANÉES NORMOTROPHIQUES
- (11) **1 198 476** (51) **C07K 14/47**
(54) • "DEATH-EFFECTOR"-DOMÄNE DES SÄUGETIER-APOPTOSE-MEDIATORS, FADD, DIE BAKTERIELLEN ZELLTOD AUSLÖST
- (11) **1 201 753** (51) **C12N 15/10**
(54) • Procédé pour l'analyse de composants non-protéiques en utilisant une protéase provenant d'une souche de Bacillus
- (11) **1 206 220** (51) **A61B 17/34**
(54) • PERFORIERTE TROKARHÜLSE
• PERFORATED TROCAR SLEEVE
• GAINÉ DE TROCART PERFORÉE
- (11) **1 208 205** (51) **C12N 15/31**
(54) • METHODE POUR LA PRODUCTION DE L-AMINOACIDES EN AUGMENTANT LE NADPH CELLULAIRE

- (11) **1 210 139** (51) **A61M 16/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES ATEM-GASES UND BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• DEVICE FOR SUPPLYING A RESPIRATORY GAS AND HUMIDIFYING DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ RESPIRATOIRE ET DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION
- (11) **1 212 525** (51) **F02D 9/10**
(54) • EINLASSKRÜMMUNG MIT EINER DURCHFLUSSSTEUERVORRICHTUNG IN EINEM LEITUNGSABSCHNITT ODER DURCHGANG, SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• INTAKE MANIFOLD COMPRISING A DEVICE FOR REGULATING FLOW IN A DUCT PORTION OR AN INTAKE PASSAGE AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME
• COLLECTEUR D'ADMISSION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE REGULATION DE L'ÉCOULEMENT DANS UNE PORTION DE CONDUIT OU UN PASSAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 214 818** (51) **H04L 12/58**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHIEBEN VON INFORMATION ZWISCHEN EINEM WIRTRECHNER-SYSTEM UND EINEM MOBILEN DATEN-KOMMUNIKATIONSGERÄT
• METHOD FOR PUSHING INFORMATION FROM A HOST SYSTEM TO A MOBILE DATA COMMUNICATION DEVICE
• PROCÉDE SERVANT A REDIRIGER DES INFORMATIONS ENTRE UN SYSTEME HOTE ET UN DISPOSITIF MOBILE DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (11) **1 216 042** (51) **A61K 31/337**
(54) • ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND PACLITAXEL EINGESCHLOSSEN IN NANOPARTIKELN VON POLYMERISCHEN MIZELLEN
- (11) **1 218 049** (51) **A61M 15/00**
(54) • ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZEN, RHINITIS UND ANDEREN LEIDEN
• APPARATUS FOR RELIEVING HEADACHES, RHINITIS AND OTHER COMMON AILMENTS
• DISPOSITIF POUR SOULAGER LES CEPHALEES, LES RHINITES ET D'AUTRES AFFECTIONS COMMUNES
- (11) **1 218 403** (51) **C07K 1/04**
(54) • KOMBINATORISCHE HERSTELLUNG VON BIBLIOTHEKEN AUS MAKROZYKLISCHEN VERBINDUNGEN ZUR ENTDECKUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
- (11) **1 220 109** (51) **G06F 15/78**
(54) • Verbindung von peripheren Schaltkreisen in einem Mikrocomputer
• Interconnection of peripheral circuits in a microcomputer
• Interconnection de circuits périphériques dans un micro-calculateur
- (11) **1 224 395** (51) **F04C 28/00**
(54) • MEHRSTUFIGE VERDICHTERANLAGE UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DERSELBEN
• MULTISTAGE COMPRESSOR UNIT AND METHOD FOR REGULATING THE SAME
- (11) **1 225 185** (51) **C08F 8/12**
(54) • Method for producing ethylene-vinyl alcohol copolymer resin
- (11) **1 230 920** (51) **A61K 31/122**
(54) • VERWENDUNG VON NAHRUNGSMITTELN IN DER PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELBEDINGTEN KNOCHENERKRANKUNGEN
• USE OF FOOD MATERIALS IN PREVENTING AND AMELIORATING METABOLIC BONE DISEASES
• UTILISATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES DANS LA PRÉVENTION ET L'AMÉLIORATION DE MALADIES DU MÉTABOLISME OSSEUX
- (11) **1 235 032** (51) **F23R 3/06**
(54) • Brennkammer mit niedrigen Emissionen für Gasturbinen
• Chambre de combustion à émissions réduites pour turbine à gaz
- (11) **1 238 341** (51) **G06F 13/00**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, MEDIUM UND PROGRAMM ZUR AUFNAHME UND ZUM VERLASSEN VON MEHREREN FÄDEN IN EINEM VIELFADENPROZESSOR
• METHOD, APPARATUS, MEDIUM AND PROGRAM FOR ENTERING AND EXITING MULTIPLE THREADS WITHIN A MULTI-THREADED PROCESSOR
• PROCÉDE, APPAREIL, SUPPORT ET PROGRAMME PERMETTANT D'ENTRER ET DE SORTIR DE MULTIPLES UNITÉS D'EXECUTION DANS UN PROCESSEUR A UNITÉS D'EXECUTION MULTIPLES
- (11) **1 242 084** (51) **A61K 31/45**
(54) • BEHANDLUNG VON BRUSTKARZINOMEN, ASTROCYTOMEN, MELANOMEN UND VERWANDTEN TUMOREN
• TREATMENT OF BREAST CARCINOMAS, ASTROCYTOMAS, MELANOMAS AND RELATED TUMORS
• TRAITEMENT DE CARCINOMES MAMMAIRES, D'ASTROCYTOMES, DE MELANOMES ET DE TUMEURS APPARENTES
- (11) **1 243 619** (51) **C08L 101/00**
(54) • HYBRID-MATERIAL MIT ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN DOMÄNEN
• ORGANIC DOMAIN/INORGANIC DOMAIN HYBRID MATERIAL
• MATERIAU HYBRIDE A DOMAINES ORGANIQUES/INORGANIQUE
- (11) **1 246 622** (51) **A61K 31/4439**
(54) • NEUE DOSISFORMEN VON SUBSTITUIERTEN BENZIMIDAZOLEN UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG
• NOUVELLES FORMES POSOLOGIQUES DE BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES
- (11) **1 247 266** (51) **G08B 17/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG VON WÄRME UND BRAND DURCH ELEKTRONISCHE ANALYSE DES FLUIDDRUCKES
- (11) **1 247 616** (51) **B24B 49/16**
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG DER OBERFLÄCHE EINES POLIERKISSENS
• Method for conditioning a polishing pad surface
• Procédé pour dresser la surface d'un patin de polissage
- (11) **1 254 536** (51) **H04L 12/24**
(54) • SYSTEM ZUR SICHERHEITBEURTEILUNG VON EINEM NETZWERK
• SYSTEM FOR ASSESSING SECURITY OF A NETWORK
- SYSTEME D'EVALUATION DE LA SECURITE D'UN RESEAU MUNI D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR
- (11) **1 255 179** (51) **G06F 1/00**
(54) • Verfahren und Anordnungen zum kontrollierten Zugang zu Ressourcen basiert auf einem Authentifizierungsverfahren
- (11) **1 257 297** (51) **A61K 47/48**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE IN PATHOLOGISCHEN SCHÄDIGUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF ANGIOGENESIS IN PATHOLOGICAL LESIONS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L'ANGIOGENÈSE DANS DES LÉSIONS PATHOLOGIQUES
- (11) **1 257 749** (51) **F16G 5/16**
(54) • RIPPENRIEMEN FÜR CVT-GETRIEBE UND RAD
• MULTI-RIBBED CVT BELT AND PULLEY
• COURROIE DE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU A CANNELURES MULTIPLES ET POULIE
- (11) **1 263 184** (51) **H04L 29/06**
(54) • Datenkommunikationssystem und Datenkommunikationsverfahren zur Auswahl bestimmter Benutzer
• Data communications system and data communications method for selecting certain users
• Système de communications de données et procédé de communications de données pour sélectionner certains utilisateurs
- (11) **1 266 608** (51) **A61B 5/15**
(54) • Vorrichtung zur Entnahme biologischer Flüssigkeiten und Analytenmessung
• Biological fluid sampling and analyte measurement device
• Dispositif d'échantillonnage de fluide biologique et de mesure d'analyte
- (11) **1 270 704** (51) **C10G 19/02**
(54) • Verfahren zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus Kohlenwasserstoffbeschickungen
- (11) **1 272 681** (51) **C22C 5/02**
(54) • ALLIAGE OR-INDIUM SUPERELASTIQUE ET ARTICLES RESULTANTS
- (11) **1 275 673** (51) **C08G 59/62**
(54) • Epoxidharzzusammensetzung, daraus hergestellter gehärteter Gegenstand, neues Epoxidharz, neue Phenolverbindung, und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **1 276 273** (51) **H04L 12/10**
(54) • Schutzvorrichtung für ein Endgerät angeschlossen in einem lokalen Netzwerk mit Fernspeicherung für das Endgerät
• Protection device for a terminal connected in a local area network having terminal remote power supply
• Dispositif de protection pour un terminal raccordé à un réseau local capable de télé-alimenter des terminaux
- (11) **1 276 610** (51) **B32B 27/20**
(54) • MATERIAU EN FEUILLE ABSORBANT COMPRENANT DES PARTICULES RESISTANTES AUX COUPURES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **1 277 996** (51) **F16K 11/07**
(54) • Valve proportionnelle, en particulier pour l'alimentation d'air sous pression à une machine à façonner le verre

- (11) **1 278 564** (51) **A61M 5/172**
(54) • SYSTEM ZUM ADAPTIVEN VERABREICHEN EINER ARZNEI
• SYSTEM FOR ADAPTIVE DRUG DELIVERY
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION ADAPTÉE DE MÉDICAMENT
- (11) **1 279 191** (51) **H01L 21/331**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLARTRANSISTORS
• METHOD FOR PRODUCING A BIPOLAR TRANSISTOR
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE
- (11) **1 280 850** (51) **C08J 7/16**
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYETHYLEN
• COATING COMPOSITION FOR POLYETHYLENE
• COMPOSITION DE REVÈTEMENT POUR POLYÉTHYLÈNE
- (11) **1 280 977** (51) **E21B 47/09**
(54) • DISPOSITIF DE MESURE DESTINÉ À DÉTECTER UN CORPS SE DÉPLAÇANT PAR RAPPORT À UN RÉCIPIENT TUBULAIRE
- (11) **1 282 255** (51) **H04L 1/00**
(54) • Système et procédé pour optimisation automatique des systèmes de télécommunications optiques
- (11) **1 284 720** (51) **A61K 31/7072**
(54) • L-FMAU ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-DELTA-VIRUS-INFIZIERUNG
• L-FMAU FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS DELTA VIRAL INFECTION
• L-FMAU DESTINE AU TRAITEMENT DE L'HEPATITIS D
- (11) **1 285 661** (51) **A61K 35/80**
(54) • VERWENDUNG EINER ANTIOXIDATIVEN ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN EXTRAKT AUS MOZUKU-ALGEN
• USE OF AN ANTIOXIDANT COMPRISING AN EXTRACT OF MOZUKU
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION ANTI-OXYDANTE COMPRENANT UN EXTRAIT DE MOZUKU
- (11) **1 287 103** (51) **C11D 3/37**
(54) • UTILISATION DE POLYMERES HYDROPHOBES, PARTICULAIRES ET MODIFIES CATIONIQUEMENT COMME ADJUVANTS DANS DES PRODUITS DE RINCAGE, DE NETTOYAGE ET D'IMPREGNATION DESTINES AUX SURFACES DURES
- (11) **1 291 708** (51) **G03B 15/03**
(54) • System zur Erzeugung von großflächigen Lichteffekten
- (11) **1 292 091** (51) **H04M 7/00**
(54) • Verfahren zur Übertragung von Kurznachrichten mit Hilfe von Internet Fernsprengeräten und entsprechendes System
• Method for transmitting short messages using internet phones and system therefor
• Méthode d'émission de messages SMS utilisant des postes téléphoniques Internet et système correspondant
- (11) **1 295 887** (51) **C07F 1/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung von reinen Aryllithiumverbindungen
• Preparation of pure aryl lithium compounds
• Préparation de composés aryllithium purs
- (11) **1 296 083** (51) **F16H 15/38**
(54) • Toroidal continuously variable transmission
- (11) **1 296 646** (51) **A61K 9/00**
(54) • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA TERBINAFINE
- (11) **1 301 088** (51) **A23J 1/00**
(54) • METHOD FOR EXTRACTING AND IMPROVING DIGESTIBILITY OF PALMARIA PALMATA PROTEINS
- (11) **1 303 235** (51) **A61F 2/28**
(54) • ZWISCHENWIRBEL-DISTANZSTÜCK
• INTERVERTEBRAL SPACER
• ESPACEUR INTERVERTEBRAL
- (11) **1 303 350** (51) **B01J 37/02**
(54) • PRODUCTION D'HYDROCARBURES A PARTIR D'UN GAZ DE SYNTHÈSE
- (11) **1 303 757** (51) **G01N 33/483**
(54) • METHODES D'ANALYSE DU CANAL IONIQUE
- (11) **1 304 012** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUM MEHRFACHEN NUTZEN EINES FUNKTELEPHONS, EIN FUNKTELEFONSYSTEM, ENTSPRECHENDES NUTZERKENNMODUL UND ANWESENHEITSERKENNUNGSGERÄT
- (11) **1 305 112** (51) **B01J 32/00**
(54) • WASSERSTOFFBEHANDLUNGSKATALYSATOREN FÜR SCHWERÖLE UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **1 307 288** (51) **B01J 31/08**
(54) • KATALYSATOR AUF DER BASIS VON EINEM PFROPFPOLYMER ZUR SAUERSTOFFENTFERNUNG AUS EINER VERSIEGELTEN PACKUNG
• FIBROUS CATALYST FOR SCAVENGING OXYGEN FROM A SEALED PACKAGE
- (11) **1 308 726** (51) **G01N 33/50**
(54) • Procédés et composés pour le criblage des modulateurs d'intégrines
- (11) **1 312 677** (51) **C12N 15/40**
(54) • NUKLEINSAEUREN, DIE FÜR LBVV (LETTUCE BIG-VEIN VIRUS) PROTEINE KODIEREN UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 315 796** (51) **C12N 5/06**
(54) • MITTELS GEWEBETECHNOLOGIE HERGESTELLTE DEZELLULARISIERTE GEGENSTÄNDE UND GEWEBE
- (11) **1 321 634** (51) **F01L 9/02**
(54) • A multicylinder petrol engine with variable actuation of the valves
• Moteur à essence à plusieurs cylindres avec régulation variable des soupapes
- (11) **1 324 981** (51) **C07C 279/00**
(54) • AMINOPYRIDINYL-, AMINOQUANIDINYL- UND ALKOXYQUANIDINYL- SUBSTITUIERTE PHENYLACETAMIDE ALS PROTEASE INHIBITOREN
- (11) **1 326 236** (51) **G10L 19/10**
(54) • Optimisation simultanée de l'excitation et des paramètres du modèle d'un codeur de parole à impulsions multiples
- (11) **1 326 385** (51) **H04L 12/56**
(54) • System und Verfahren für eine Dienststeuerungsverbindung eines "multi-shelf" Knotens in einer Vermittlungsstelle
- System and method for a service control link for a multi-shelf node in a communication switch
- (11) **1 326 664** (51) **A61M 5/315**
(54) • STIFTVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG DES PARATHYROID-HORMONS
- (11) **1 327 001** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCÉDE D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES FOURNISSANT DES MOYENS DE SEPARATION DE BRINS ET DES MARQUEURS DE SEQUENCES UNIVERSELS
- (11) **1 331 892** (51) **A61B 18/00**
(54) • APPARAT ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON HAUTFLÄCHEN MIT PLASMA
• APPARATUS FOR PLASMA SKIN RESURFACING
• DISPOSITIF DE RESTRUCTURATION DE LA COUCHE CORNEE PAR PLASMA
- (11) **1 335 163** (51) **F23C 9/00**
(54) • Brenner für Prozessheizung mit sehr niedrigem NOx Ausstoß
- (11) **1 336 693** (51) **E03D 9/03**
(54) • Flüssigkeitsspende
• Liquid dispenser
• Distributeur de liquides
- (11) **1 338 158** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG IN EINEM MOBILEM NETZ
• METHOD OF COMMUNICATION IN A MOBILE NETWORK
• PROCÉDE DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU MOBILE
- (11) **1 339 164** (51) **H02P 6/00**
(54) • Méthode et dispositif d'entraîner un moteur synchrone
- (11) **1 339 190** (51) **H04L 12/24**
(54) • Système et procédé pour la localisation de dispositifs dans un réseau
- (11) **1 339 469** (51) **B01D 3/40**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFTRENNUNG EINES STOFFGEMISCHES IN SEINE BESTANDTEILE DURCH EXTRAKTIVDESTILLATION IN EINER TRENNWANDKOLONNE
- (11) **1 343 427** (51) **A61B 18/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUM MAPPING
• APPARATUS FOR MAPPING
• DISPOSITIF POUR MAPPING
- (11) **1 346 762** (51) **B01F 5/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SPIRALFÖRMIGEN FLUSSES IN EINEM FLUID, SOWIE FLUIDMISCHVORRICHTUNG ENTHALTEND SOLCH EINE VORRICHTUNG
• DEVICE FOR GENERATING SPIRAL FLOW IN A FLUID, AND FLUID MIXING DEVICE INCORPORATING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF GENERATEUR D'ÉCOULEMENT A SPIRALE DANS UN FLUIDE, ET APPAREIL MELANGEUR DE FLUIDE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF
- (11) **1 348 145** (51) **G02C 7/00**
(54) • HOLOGRAPHISCHE MULTIFOKALLINSE
- (11) **1 350 062** (51) **F22B 37/56**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RUSSBLASSEN EINES ABHITZKESSELS
- (11) **1 354 607** (51) **A61M 1/28**
(54) • Association de deux solutions pour la préparation d'une solution pour dialyse péritonéale et

- (11) **1 357 090** (51) **C03B 23/025**
(54) • *sac à deux compartiments contenant lesdites solutions*
- (11) **1 357 233** (51) **E03C 1/04**
(54) • *Basiskörper für die Befestigung eines Wasserhahnes und Befestigungsverfahren*
• *Base member for fixing a faucet and method for fixing*
• *Élément de base pour la fixation d'un robinet et méthode de fixation*
- (11) **1 358 510** (51) **G01V 1/30**
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE UND ABBILDUNG EINER ANGEREICHERTEN DREIDIMENSIONALEN VOLUMENDATENMENGE UNTER VERWENDUNG VON MIND. ZWEI ATTRIBUTEN UND COMPUTER PROGRAMM DAFÜR*
• *METHOD FOR ANALYZING AND IMAGING AN ENHANCED THREE-DIMENSIONAL VOLUME DATA SET USING AT LEAST TWO ATTRIBUTES AND COMPUTER PROGRAM THEREFOR*
• *PROCEDE D'ANALYSE ET D'IMAGERIE D'UN ENSEMBLE AMELIORE DE DONNEES DE VOLUME TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'AU MOINS DEUX ATTRIBUTS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*
- (11) **1 363 491** (51) **A01N 25/08**
(54) • *FORMULIERUNGEN VON ANIONISCHEN HERBIZIDEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *FORMULATIONS D'HERBICIDES ANIONIQUES A LIBERATION CONTRÔLÉE*
- (11) **1 363 637** (51) **A61K 31/513**
(54) • *PYRIMIDINE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSES PYRIMIDINIQUES ET METHODES DE LEUR PREPARATION*
- (11) **1 363 892** (51) **C07D 305/14**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESTÄNDIGE PHARMAZEUTISCHE FORM VON PACLITAXEL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STABLE PHARMACEUTICAL FORM OF PACLITAXEL*
• *PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UNE FORME PHARMACEUTIQUE STABLE DE PACLITAXEL*
- (11) **1 366 827** (51) **B05D 1/18**
(54) • *Die Verwendung eines angepassten Substrat für die Herstellung von organisierten molekularen Monoschichten und damit hergestellte Strukturen*
• *The use of a substrate adapted for the fabrication of organised molecular monolayers and structures thus obtained*
- *L'utilisation d'un substrat adapté pour la fabrication de monocouches moléculaires organisées et structures ainsi obtenues*
- (11) **1 368 191** (51) **B32B 27/00**
(54) • *VERBUNDARTIKEL VERSTÄRKT MIT HOCHORIENTIERTEN MIKROFASERN*
- (11) **1 368 533** (51) **D21D 5/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER SORTIERGÜTE ÜBER FLEISSMENGE UND KONSISTENZ DES HALBSTOFFS*
- (11) **1 368 548** (51) **E04H 9/10**
(54) • *SCHUTZKONSTRUKTIONEN GEGEN EXPLOSION*
- (11) **1 370 596** (51) **C08G 18/38**
(54) • *WASSER- UND ÖL-ABWEISENDE EIGENSCHAFTEN VERLEIHENDE URETHANOLIGOMERE, UMFASSEND PERFLUORALKYLEINHEITEN*
- (11) **1 374 942** (51) **A61M 25/06**
(54) • *Ensemble catheter à demeure*
- (11) **1 381 614** (51) **C07D 519/00**
(54) • *ANTIDEPRESSIVE AZAHETEROCYCLYL METHYL-DERIVATE VON 2,3-DIHYDRO-1,4-DIOXINO[2,3-F]CHINOXALIN*
• *ANTIDEPRESSANT AZAHETEROCYCLYL METHYL DERIVATIVES OF 2,3-DIHYDRO-1,4-DIOXINO[2,3-F]QUINOXALINE*
• *DERIVES AZAHETEROCYCLYL METHYLE DE 2,3-DIHYDRO-1,4-DIOXINO[2,3-F]QUINOXALINE ANTIDEPRESSEURS*
- (11) **1 385 589** (51) **A63H 30/04**
(54) • *FERNSTEUERSYSTEM*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE*
- (11) **1 387 709** (51) **A61M 25/00**
(54) • *IN EINEN KÖRPERKANAL EINBRINGBARES INSTRUMENT MIT BIDIREKTIONALEM KOEFFIZIENTEN DER OBERFLÄCHENREIBUNG MIT KÖRPERGEWEBE*
- (11) **1 390 988** (51) **H01L 31/18**
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON OPTISCH TRANSPARENTEN BEREICHEN IN EINEM SILIZIUMSUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY TRANSPARENT REGIONS IN A SILICON SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ZONES OPTIQUEMENT TRANSPARENTES DANS UN SUBSTRAT DE SILICIUM*
- (11) **1 396 429** (51) **B65B 17/02**
(54) • *Verwendung eines vorübergehenden Klebstoffes zur Konditionieren von Stückgutern in einer Verpackungsschachtel*
• *Use of a temporary glue for packaging goods in a box*
• *Utilisation d'une colle temporaire pour le conditionnement de pièces dans une boîte d'emballage*
- (11) **1 396 520** (51) **C08J 9/12**
(54) • *PROCESS FOR PRODUCING FOAMED ARTICLE AND THE FOAMED ARTICLE*
- (11) **1 399 279** (51) **B21D 28/34**
(54) • *ENSEMBLES POINCON A LONGUEUR REGLABLE*
- (11) **1 411 169** (51) **D21J 3/00**
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FIBER MOLDED ARTICLES*
- (11) **1 416 258** (51) **G01M 3/38**
(54) • *Detektion von Defekten in Erdgaspipelines*
- (11) **1 424 076** (51) **A61K 35/78**
(54) • *Use of a green coffee extract as an enhancer of mineral absorption*
- (11) **1 434 540** (51) **A61F 2/06**
(54) • *KANÜLENFORMIGER STENT*
- (11) **1 440 149** (51) **C12N 7/04**
(54) • *VERWENDUNG EINES KLONES VON INFECTIÖSEN UND ATTENUIERTEN TYP II RINDERDIARRHÖVIREN UM FÖTAL INFektion VON TYP I BVDV ZU VERMEIDEN*
• *USE OF AN INFECTIOUS AND ATTENUATED TYPE II BOVINE VIRAL DIARRHEA VIRUS CLONE TO PREVENT FOETAL INFECTION BY TYPE I BVDV*
• *L'UTILISATION D'UN VIRUS INFECTIEUX ET ATTENUÉ DE LA DIARRHÉE VIRALE BOVINE TYPE II POUR LA PRÉVENTION D'INFECTION FOETAL PAR BVDV DE TYPE I*
- (11) **1 448 657** (51) **C08G 63/66**
(54) • *ELASTOMERE DE POLYETHER-ESTER CONTENANT UN SEGMENT SOUPLE DE POLYTRIMETHYLENE-ETHER-ESTER ET UN SEGMENT DUR DE TETRAMETHYLENE-ESTER*
- (11) **1 449 393** (51) **H04Q 7/22**
(54) • *VERFAHREN, DURCH DAS EINE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT AUSGEZEICHNETE ANWENDUNG AUF ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONEN DES ENDGERÄTS ZUGREIFEN KANN*
• *METHOD FOR ENABLING AN APPLICATION RECORDED IN A RADIOCOMMUNICATION TERMINAL TO ACCESS COMMUNICATION FUNCTIONS OF THE TERMINAL*
• *PROCEDE POUR PERMETTRE A UNE APPLICATION ENREGISTREE DANS UN TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION D'ACCEDER AUX FONCTIONS DE COMMUNICATION DU TERMINAL*
- (11) **1 452 054** (51) **H04Q 7/32**
(54) • *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN RÉSEAU SANS FIL BASÉ SUR UNE MÉTRIQUE DE COUTS D'UNE LIAISON*
- (11) **1 452 959** (51) **G06F 7/58**
(54) • *RANDOM NUMBER STRING OUTPUT APPARATUS, RANDOM NUMBER STRING OUTPUT METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- (11) **1 455 190** (51) **G01N 33/74**
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des hormonellen Effekts von Substanzen mittels der Interaktion zwischen dem Androgenrezeptor und Ewing Sarkoma Protein.*
• *Method for determining the hormonal effect of substances via the interaction of the Androgenreceptor with Ewing Sarcoma Protein.*
• *Procédé de détermination des effets hormonaux des substances par l'intermédiaire de l'interaction entre le récepteur d'androgène et la Protéine du Ewing Sarcome.*
- (11) **1 456 822** (51) **G07F 19/00**
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME DE DEROULEMENT DE PROCESSUS DE VERIFICATION DE L'AUTORISATION D'UTILISATION ET / OU DE PAIEMENT A L'AIDE D'UN TERMINAL DE TELEPHONIE MOBILE, TERMINAL DE TELEPHONIE MOBILE ASSOCIE, STATION D'INTERROGATION, PROGRAMME DE*

- COMMANDE POUR UN TERMINAL DE TELEPHONIE MOBILE ET PROGRAMME
- (11) **1 458 762** (51) **C08B 37/00**
(54) • EIN HETEROGENES CARRAGEENAN-HERSTELLUNGSVERFAHREN AUS EINER EINZIGEN ALGENART BEI VERMINDERTER KONZENTRATION VON KOH
- (11) **1 463 786** (51) **C09K 3/18**
(54) • AGENT DE DEGIVRAGE ET PROCEDE POUR FAIRE FONDRE LA NEIGE ET LA GLACE
- (11) **1 466 027** (51) **C22C 19/05**
(54) • ALLIAGE NI-CO-CR RESISTANT A LA CORROSION ET DE BONNE TENUE MECANIQUE A TEMPERATURE ELEVEE
- (11) **1 467 911** (51) **B65B 9/02**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COLLECTE D'OBJETS COMPORTANT UNE ADRESSE POUR LEUR ACHEMINEMENT ULTÉRIEUR
- (11) **1 469 986** (51) **B29C 70/54**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN BAUTEILEN
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE FABRICATION DE PIÈCES RENFORCÉES PAR DES FIBRES
- (11) **1 472 165** (51) **B65H 7/12**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON ÜBERLAPPENDEN POSTSTÜCKEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING OVERLAPPED MAIL PIECES
- (11) **1 475 119** (51) **A61M 16/20**
(54) • Appareil de régulation d'un écoulement de gaz
- (11) **1 477 263** (51) **B23K 20/12**
(54) • Method and device for friction stir welding with a non-rotating insertion step of the tool
- (11) **1 492 246** (51) **H04B 1/707**
(54) • WEGE-DIVERSITY-EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN EINES SPREIZSPEKTRUMSKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• PATH DIVERSITY RECEIVER APPARATUS AND METHOD OF SPECTRUM SPREAD COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECEPTION EN DIVERSITÉ DE PARCOURS POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION À ÉTALEMENT DE SPECTRE
- (11) **1 493 124** (51) **G06F 3/033**
(54) • BERÜHRUNGS-PAD UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES BERÜHRUNGS-PAD
• A TOUCH PAD AND A METHOD OF OPERATING THE TOUCH PAD
- (11) **1 493 146** (51) **G10L 19/02**
(54) • EINRICHTUNGEN, VERFAHREN UND PROGRAMME ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG
- (11) **1 497 662** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERWENDUNGEN DER CARBAMOYL-PHOSPHAT SYNTHETASE 1 (CPS 1) UND IHRER FRAGMENTE FÜR DIE DIAGNOSE VON SEPSIS
• USES OF THE CARBAMOYL PHOSPHATE SYNTHESIS 1 (CPS 1) AND THE FRAGMENTS THEREOF FOR THE DIAGNOSIS OF SEPSIS
- UTILISATION DE CARBAMOYL-PHOSPHATE SYNTHETASE 1 (CPS1) ET DE SES FRAGMENTS DANS LE DIAGNOSTIC DE MALADIES DE SEPSIES
- (11) **1 499 476** (51) **B24B 5/42**
(54) • DEEP ROLLING ROLLER HEAD OF A DEEP ROLLING TOOL
- (11) **1 500 563** (51) **B60R 22/02**
(54) • Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurteinrichtung
• Vehicle with a seat belt device
• Véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité
- (11) **1 504 572** (51) **H04L 12/56**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES L2CAP-KANALS, DER FEST FÜR DIE DATENFLUSSÜBERTRAGUNG IN BLUETOOTH-NETZWERKEN ZUGEWIESEN IST
• METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING AN L2CAP CHANNEL DEDICATED FOR DATA FLOW TRANSMISSION IN BLUETOOTH NETWORKS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ETABLISSEMENT D'UN CANAL L2CAP DEDIE A LA TRANSMISSION DE FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU BLUETOOTH
- (11) **1 505 842** (51) **H04Q 3/00**
(54) • Méthode pour la redirection de porteurs pour des utilisateurs SIP/SIP-T
- (11) **1 508 621** (51) **C12Q 1/24**
(54) • Dispositif et procédé pour la détermination de bactéries
- (11) **1 508 668** (51) **F01D 5/00**
(54) • Verfahren zur Aufbereitung und Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel
• Method of reconditioning and method of fabricating a turbine blade
• Procédé pour le reconditionnement et procédé pour la fabrication d'une aube de turbine
- (11) **1 513 582** (51) **A61M 37/00**
(54) • DOSIERUNGSVERABREICHUNGSVORRICHTUNG
• DOSE DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UNE DOSE
- (11) **1 514 340** (51) **H02K 21/16**
(54) • ELEKTRISCHER SYNCHRONMOTOR MIT KONZENTRIERTER WICKLUNG
• MACHINE ÉLECTRIQUE SYNCHRONE COMPRENANT DES ENROULEMENTS CONCENTRÉS
- (11) **1 518 307** (51) **H02G 1/08**
(54) • PIG FOR INSTALLING A CABLE IN A CONDUIT
- (11) **1 530 917** (51) **A44B 11/25**
(54) • Fahrzeugsitz mit einem Sicherheitsgurtschloss mit automatischer Entriegelungsvorrichtung
• Vehicle seat with an automatic seat belt buckle tongue releasing mechanism
• Siège de véhicule avec un dispositif permettant le déverrouillage automatique des ceintures de sécurité
- (11) **1 532 124** (51) **C07D 295/182**
(54) • VERWENDUNG VON NITRILENVERBINDUNGEN ALS ARZTNEIMITTEL
• USE OF NITRILE DERIVATIVES AS MEDICAMENT.

• UTILISATION DE NITRILES COMME MÉDICAMENT.
- (11) **1 534 380** (51) **A61M 39/22**
(54) • MEHRWEGEVENTIL
- (11) **1 536 016** (51) **C12P 7/06**
(54) • Procédé de préparation améliorée d'éthanol à partir de céréales
- (11) **1 536 814** (51) **C07K 16/00**
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN NON-SHED-MUC1 UND MUC16, UND IHRE VERWENDUNGEN
- (11) **1 539 465** (51) **B29C 67/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN FORMKÖRPERS
- (11) **1 539 746** (51) **C07D 413/06**
(54) • COMPOSES D'ACIDE 1H-INDOL-5-PROPIOLIQUE EN TANT QU'AGONISTES DE PPAR UTILES DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE
- (11) **1 543 395** (51) **G05D 7/06**
(54) • GESTEUERTE ZUFÜHRUNG VON FESTMATERIAL
- (11) **1 544 819** (51) **G07F 19/00**
(54) • Drahtloses Bank-System und -Verfahren unter Verwendung eines Handys
- (11) **1 549 355** (51) **A61K 49/22**
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON WÄCHTER-LYMPHKNOTEN
• METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF SENTINEL LYMPH NODES
• METHODE POUR L'IDENTIFICATION DE GANGLIONS LYMPHATIQUES SENTINELLES
- (11) **1 554 763** (51) **H01L 45/00**
(54) • ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM PHASENÄNDERUNGSMATERIAL
- (11) **1 555 320** (51) **C12N 15/31**
(54) • Expression system derived from the lipase regulation cascade of Pseudomonas alcaligenes
• Système d'expression dérivé de la cascade de régulation de lipase de Pseudomonas alcaligenes.
- (11) **1 557 464** (51) **C12N 15/10**
(54) • Production enzymatique de molécules d'acides nucléiques
- (11) **1 559 202** (51) **H04B 1/38**
(54) • VERFAHREN ZUM SENDELEISTUNGSABGLEICH BEI EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR TRANSMIT POWER COMPENSATION IN A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND COMMUNICATION TERMINAL FOR IMPLEMENTING SAIS METHOD
• PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE LA PUISSANCE D'EMISSION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION ET TERMINAL DE COMMUNICATION CONCU POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ
- (11) **1 564 284** (51) **C12N 1/14**
(54) • Culture medium for the production of filamentous fungi
- (11) **1 564 293** (51) **C12N 15/12**
(54) • Geneexpression der Neurofilamentproteine und Nachweis der alzheimerischen Erkrankung
- (11) **1 570 430** (51) **G06T 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR DIGITALEN BILDVERARBEITUNG VON CMOS-KAMERABILDERN

- (11) **1 478 771** (51) **C12Q 1/68**
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **1 485 196** (51) **B01J 13/02**
(71) RHODIA INC., CN 7500, 259 Prospect Plains Road,
Cranbury, NJ 08512, US
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 567 495** (51) **C07D 211/56**
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
Technology Licensing Office, Five Cambridge
Center Kendall Square, Room NE25-230,
Cambridge, MA 02142-1493, US
- (11) **1 599 309** (51) **B23K 1/00**
(71) Healy, Michael J., 6631 John R., Troy, MI 48085,
US
- (11) **0 814 122** (51) **C08K 13/02**
(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (11) **0 819 700** (51) **C07K 1/14**
(71) Määttä, Jorma, Ojarinnankuja 20, 21410
Vanhalinna, FI
Hinkkanen, Ari, Vasaramaenkatu, 22, 20720 Turku,
FI
- (11) **0 851 812** (51) **H01L 41/047**
(71) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH
03766-1422, US
- (11) **0 881 622** (51) **G09G 3/36**
(71) Au Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2,
Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300,
Taiwan, CN
- (11) **0 899 272** (51) **C08B 37/16**
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (11) **0 899 958** (51) **H04N 7/26**
(71) Opportunity Investment Management PLC, 38
Hertford Street London W1J 7SG, GB
- (11) **1 060 929** (51) **B60J 10/00**
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres, 6,
rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
- (11) **1 062 122** (51) **B60R 1/00**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 064 118** (51) **B23P 9/02**
(71) Stresswave, Inc., 6644 - South 196th Street Suite
T-106, Kent, Washington 98032, US
- (11) **1 067 908** (51) **A61K 9/107**
(71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz,
CH
- (11) **1 070 218** (51) **F21M 1/00**
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,
Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 072 779** (51) **F02D 41/20**
(71) 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
- (11) **1 088 075** (51) **C12N 15/35**
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152
Planegg/Martinsried, DE
- (11) **1 088 537** (51) **A61F 13/53**
(71) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE, 3F.,
Takizawa Bldg., 26-5, Nihonbashi-Hamacho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **1 089 061** (51) **G01J 3/44**
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 095 801** (51) **B60G 9/02**
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH
43615, US
- (11) **1 098 971** (51) **C12N 15/12**
(71) Licentia Ltd., Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki,
FI
- (11) **1 104 004** (51) **H01J 49/02**
(71) Archimedes Operating, LLC, 5660 Eastgate Drive,
San Diego, California 92121, US
- (11) **1 122 844** (51) **H02G 3/04**
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620
Wetzikon, CH
- (11) **1 124 489** (51) **A61B 17/12**
(71) Bolton Medical Inc., 799 International Parkway,
Sunrise, FL 33325, US
- (11) **1 130 659** (51) **H01L 33/00**
(71) Epistar Corporation, 5 Li-hsin 5th Rd., Science-
based Industrial Park Hsin chu 300, TW
- (11) **1 131 096** (51) **A61K 39/395**
(71) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge
MA 02142, US
- (11) **1 135 411** (51) **C07K 14/47**
(71) BIOGEN, INC., Fourteen Cambridge Center,
Cambridge Massachusetts 02142, US
Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA
02138, US
- (11) **1 135 564** (51) **E04C 2/22**
(71) Ischebeck Titan Ltd., John Dean House Wellington
Road, Burton-on-Trent Staffordshire DE14 2TG, GB
- (11) **1 140 153** (51) **A61K 39/00**
(71) Innovata PLC, 1 Mere Way, Raddington
Nottinghamshire NG11 6JS, GB

Teil B / Part B / Partie B

- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 935 656** (51) **C12N 15/12**
(11) **1 025 205** (51) **C12N 5/06**
(11) **1 256 352** (51) **A61K 38/17**
(11) **1 327 010** (51) **C23C 16/40**
(11) **1 339 713** (51) **C07D 471/00**
(11) **1 385 488** (51) **A61K 9/50**
(11) **1 436 841** (51) **H01L 29/06**
(11) **1 490 529** (51) **C23C 16/40**
(11) **1 543 177** (51) **C23C 16/34**
- (11) **0 908 517** (51) **C12N 15/38**
(71) Mèrial, 29, Avenue Tony Garnier BP 7123, 69358
Lyon cedex D7, FR
- (11) **0 918 376** (51) **H01R 23/68**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 924 708** (51) **G11C 7/00**
(71) Saehan Information System Inc., 942-10, Daechi
3-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
Digital Networks North America, Inc., 2600 San
Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **0 934 065** (51) **A61K 31/395**
(71) UNIVERSITY OF HAWAII, 2800 Woodlawn Drive,
Suite 280, Manoa Innovation Center, Honolulu, HI
96822, US
WAYNE STATE UNIVERSITY, 5057 Woodward
Avenue, Suite 6306, Detroit MI 48202, US
- (11) **0 943 316** (51) **A61K 7/13**
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
- (11) **0 961 139** (51) **G02B 6/12**
(71) Opnext Japan, Inc., 216, Totsukacho, Totsuka-ku
Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **0 979 184** (51) **B60R 21/16**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **0 996 745** (51) **C12Q 1/68**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA as represented by THE SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, Centers for Disease Control and
Prevention Technology Transfer Office, 4770
Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
- (11) **1 025 490** (51) **G06F 9/44**
(71) Raritan Computer, Inc., 400 Cottontail Lane,
Somerset, New Jersey 08873, US
- (11) **1 029 098** (51) **C22C 33/08**
(71) Molycarbone International Ltd., Suite 307, St James
Court St Denis St., Port Louis, MU
- (11) **1 043 952** (51) **A61B 8/10**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 052 053** (51) **B23K 35/363**
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE

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) **0 515 144** (51) **A61K 31/505**
(71) BIOCHEM PHARMA INC, 275 Armand Frappier
Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (11) **0 733 109** (51) **C12N 15/12**
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive,
Cambridge, MA 02140, US
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **0 780 826** (51) **G09G 3/36**
(71) Au Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2,
Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300,
Taiwan, CN
- (11) **0 804 484** (51) **C07K 14/755**
(71) CAF - DCF cvba - scrI, Département Central de
Fractionnement de la Croix-Rouge Avenue de
Tyras, 109, 1120 Brussels, BE
- (11) **1 025 490** (51) **G06F 9/44**
(71) Raritan Computer, Inc., 400 Cottontail Lane,
Somerset, New Jersey 08873, US
- (11) **1 029 098** (51) **C22C 33/08**
(71) Molycarbone International Ltd., Suite 307, St James
Court St Denis St., Port Louis, MU
- (11) **1 043 952** (51) **A61B 8/10**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 052 053** (51) **B23K 35/363**
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE

- (11) **1 143 263** (51) **G01S 5/14**
(71) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
Takahashi, Masato, 893-1 Hirai, Kashima, Ibaraki 314-0012, JP
- (11) **1 144 675** (51) **C12Q 1/00**
(71) Lion bioscience AG, Waldhofer Strasse 98, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **1 148 113** (51) **C10L 10/06**
(71) ENTECO SA/NV, Prins Boudewijnlaan, 9U1, 2550 Kontich, BE
- (11) **1 149 418** (51) **H01L 23/04**
(71) Quantum Leap Packaging, Inc., 200 Research Drive, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **1 157 230** (51) **F16K 31/68**
(71) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE
- (11) **1 162 178** (51) **C02F 1/58**
(71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (11) **1 167 447** (51) **C08L 67/02**
(71) COBARR S.p.A., Via Anticolana Km 1, 03012 Anagni (Frosinone), IT
- (11) **1 178 004** (51) **B66C 3/16**
(71) REEL, Chemin de la Chau, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
ASMI, Collège Paul Langevin, Rue St Ouen, 59187 Dechy, FR
- (11) **1 179 359** (51) **B01D 53/00**
(71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 185 948** (51) **G06F 19/00**
(71) Lion bioscience AG, Waldhofer Strasse 98, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **1 187 636** (51) **A61K 47/48**
(71) Orquest, Inc., 365 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 195 178** (51) **A61P 5/06**
(71) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700, 00040 Pomezia RM, IT
- (11) **1 197 263** (51) **B01J 19/32**
(71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (11) **1 199 294** (51) **C07C 29/04**
(71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 200 395** (51) **C07C 275/28**
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8283, JP
- (11) **1 211 426** (51) **F04D 29/66**
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 211 519** (51) **G01S 1/04**
(71) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
Takahashi, Masato, 4-2-1 Nukui-kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 216 923** (51) **B65B 63/02**
(71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (11) **1 223 757** (51) **H04N 7/06**
(71) Metabyte Networks, Inc., 39350 Civic Center Drive, Suite 100, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 230 843** (51) **A01H 5/00**
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (11) **1 237 474** (51) **A61B 5/0408**
(71) Microvitae Technologies, Immeuble CCE CD6 ZI Peynier Rousset, 13790 Peynier, FR
- (11) **1 240 819** (51) **A01H 5/00**
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (11) **1 254 021** (51) **B31F 1/07**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
- (11) **1 265 768** (51) **B60J 10/00**
(71) SG technologies GmbH, Eisenbahnstrasse 24, 66687 Wadern-Büschfeld, DE
- (11) **1 272 212** (51) **A61K 38/57**
(71) Lamey, Philip-John, 19 Dalchoolin, Circular Road, Cultra Holywood BT18 0HR, GB
- (11) **1 276 503** (51) **A61K 45/06**
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 4th Floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 277 996** (51) **F16K 11/07**
(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (11) **1 281 823** (51) **E04F 15/04**
(71) Espace Production International EPI (Société Anonyme), Z.I. - 1, rue de l'Europe, 67520 Marlenheim, FR
- (11) **1 282 537** (51) **B60J 10/00**
(71) SG technologies GmbH, Eisenbahnstrasse 24, 66687 Wadern-Büschfeld, DE
- (11) **1 285 190** (51) **F16L 19/10**
(71) Eisele Pneumatics GmbH, Hermann-Hess-Strasse 14-16, 71332 Waiblingen, DE
- (11) **1 285 611** (51) **A47F 9/04**
(71) ITAB Inredning Jönköping AB, Box 9054, 550 09 Jönköping, SE
- (11) **1 287 180** (51) **C23C 22/18**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 291 995** (51) **H02G 3/30**
(71) Bticino Quintela, S.L., Km 3,6 - Carretera Comarcal 245, 08850 Gava, ES
- (11) **1 293 525** (51) **C08G 18/48**
(71) AorTech Biomaterials Pty Ltd, 119 Evans Street, Rozelle, New South Wales 2039, AU
- (11) **1 303 600** (51) **C12N 15/12**
(71) Xigen S.A., 9 route du Bugnon, 1005 Lausanne, CH
- (11) **1 304 673** (51) **G08C 17/02**
(71) Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrosse 120, 90451 Nürnberg, DE
- (11) **1 312 058** (51) **G08B 5/00**
(71) New Visual Media Group, L.L.C., P.O.Box 686, Oakhurst NJ 07823, US
- (11) **1 320 420** (51) **B06B 1/00**
(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
- (11) **1 331 142** (51) **B60R 21/20**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 336 434** (51) **B02C 18/14**
(71) Bürener Maschinenfabrik GmbH, Fürstenberger Str. 37, 33142 Büren, DE
- (11) **1 345 956** (51) **C07K 5/068**
(71) Xigen S.A., 9 route du Bugnon, 1005 Lausanne, CH
- (11) **1 353 911** (51) **C07D 263/58**
(71) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Unit 10, 585 Blackburn Road, Notting Hill VIC 3168, AU
- (11) **1 360 222** (51) **C08G 77/30**
(71) PhosphonicS Limited, Chemistry Department Queen Mary University of London Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (11) **1 363 099** (51) **F41A 15/00**
(71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
- (11) **1 363 699** (51) **A61N 1/05**
(71) Microvitae Technologies, Immeuble CCE CD6 ZI Peynier Rousset, 13790 Peynier, FR
- (11) **1 365 517** (51) **H04B 1/04**
(71) Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrosse 120, 90451 Nürnberg, DE
- (11) **1 367 930** (51) **A47L 9/00**
(71) Veghelse Beleggingsmaatschappij (Vebem) B.V., Gedempte Gracht 57, 5611 DL Eindhoven, NL
- (11) **1 369 124** (51) **A61K 38/17**
(71) ZLB Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern 22, CH
- (11) **1 371 826** (51) **F01N 3/022**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 373 000** (51) **B60J 10/00**
(71) SG technologies GmbH, Eisenbahnstrasse 24, 66687 Wadern-Büschfeld, DE
- (11) **1 373 934** (51) **G01V 1/16**
(71) Services Pétroliers 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) NL
- (11) **1 376 158** (51) **G02B 5/22**
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjyuki-ku Tokyo 161-8525, JP
- (11) **1 378 502** (51) **C07C 69/67**
(71) Tokai Education Instruments Co., Ltd., 164, Shimokasuya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1143, JP

- (11) **1 391 572** (51) **E05B 59/00**
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11, 42549 Velbert, DE
- (11) **1 395 385** (51) **B23K 26/04**
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik, Im Weidig 1-4, 63785 Obernburg, DE
- (11) **1 395 947** (51) **G06N 1/00**
(71) D-Wave Systems, Inc., 100-4401 Still Creek Drive, Burnaby, BC V5C 6GP, CA
- (11) **1 396 052** (51) **H01R 13/629**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 405 222** (51) **G06F 17/30**
(71) m2any GmbH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE
- (11) **1 408 960** (51) **A61K 31/40**
(71) SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, 29/39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
- (11) **1 415 180** (51) **G01V 1/00**
(71) Services Pétroliers 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
- (11) **1 418 330** (51) **F02D 41/36**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 420 066** (51) **C07C 229/16**
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Eiichi, 5-3-3-1001, Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (11) **1 420 867** (51) **B01D 3/40**
(71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (11) **1 424 569** (51) **G01T 1/29**
(71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **1 433 975** (51) **F16H 1/16**
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
- (11) **1 435 755** (51) **H04R 5/02**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 440 149** (51) **C12N 7/04**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 449 417** (51) **A01B 3/42**
(71) Etablissements Gregoire Besson et Cie, Montignen-sur-Moine, 49230 Montfaucon-sur-Moine, FR
- (11) **1 453 706** (51) **B60R 21/26**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 457 272** (51) **B21B 13/16**
(71) Harburg-Freundenberger Maschinenbau GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 458 080** (51) **H02K 21/16**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (11) **1 461 125** (51) **A62C 31/00**
(71) Advanced Specialized Technologies, Inc., 23 Hillside Dr., Winnebago, MN 56098, US
Dorendorf, Bruce, 23 Hillside Dr., Winnebago, MN 56098, US
Ripley, Verlyn, 3451, 380th Avenue, Elmore, MN 56027, US
- (11) **1 464 536** (51) **B60P 1/64**
(71) R & S S.r.l., Via Faentina, 202, 48100 Ravenna, IT
- (11) **1 467 193** (51) **G01L 5/10**
(71) Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE
- (11) **1 468 677** (51) **A61K 9/10**
(71) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700, 00040 Pomezia RM, IT
- (11) **1 476 616** (51) **E04F 15/04**
(71) YEPP NV, Zierebosstraat 2, 2300 Turnhout, BE
- (11) **1 478 574** (51) **B65B 31/00**
(71) Sealed Air (New Zealand), Corner of Avalon Drive & Foreman Road, Hamilton 2001, NZ
- (11) **1 480 499** (51) **H05H 1/24**
(71) Pearl Kogyo Co., Ltd, 8-13, Minami-kagaya 3-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0015, JP
BBK Bio Corporation, Alpha Eight Minamiaoyama 201, 5-20, Minami-Aoyama 5 chome Minato-ku, Tokyo 107-006, JP
- (11) **1 484 319** (51) **C07D 213/70**
(71) Tokai Education Instruments Co., Ltd., 164, Shimokasuya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1143, JP
- (11) **1 487 870** (51) **C07K 14/47**
(71) Xigen S.A., 9, rue du Bugnon, 1005 Lausanne, CH
- (11) **1 489 026** (51) **B65G 61/00**
(71) Hankook Tire Co., Ltd, 647-15 Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu Seoul 135-723, KR
- (11) **1 491 200** (51) **A61K 31/675**
(71) Medicure International Inc., 4-1200 Waverley Street, Winnipeg, MB R3T 0P4, CA
- (11) **1 506 116** (51) **B64D 11/00**
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 508 307** (51) **A61B 17/16**
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 509 097** (51) **A24F 17/00**
(71) Sustainable Trading Limited, Arnold Yoke Back Street, Leeds, Maidstone, Kent ME17 1TF, GB
- (11) **1 509 250** (51) **A61K 48/00**
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
Zimmer, Andreas, Von-Halberg-Strasse 2, 53125 Bonn, DE
- (11) **1 511 507** (51) **A61K 38/00**
(71) Xigen S.A., 9 route du Bugnon, 1005 Lausanne, CH
- (11) **1 511 763** (51) **C07K 5/068**
(71) Xigen S.A., 9, rue du Bugnon, 1005 Lausanne, CH
- (11) **1 519 988** (51) **C08K 5/19**
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (11) **1 523 995** (51) **A61K 51/12**
(71) SmithKline Beecham Corporation, 200 North 16th Street One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (11) **1 526 233** (51) **E05B 27/04**
(71) Geminy Solutions AG, Bahnhofstrasse 17, 6403 Küsnacht, CH
- (11) **1 530 179** (51) **G08B 13/24**
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **1 532 224** (51) **C09K 11/78**
(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
- (11) **1 542 006** (51) **G01N 31/00**
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Umicore, Broekstraat 31, 1000 Brussels, BE
- (11) **1 544 098** (51) **B64C 1/14**
(71) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6, Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
LATECOERE, 135, Rue Périole, 31500 Toulouse, FR
- (11) **1 550 057** (51) **G06F 17/30**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(71) IBM FRANCE, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, La Defense 5, 92400 Courbevoie, FR
(84) MC
- (11) **1 551 637** (51) **B41J 2/085**
(71) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon NH 03766-1422, US
- (11) **1 551 668** (51) **B60R 9/042**
(71) Autoadapt AB, Hedeforsvagen 6, 443 61 Stenkullen, SE
- (11) **1 554 121** (51) **B41F 17/22**
(71) Ball Packaging Europe Holding GmbH & Co. KG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 561 858** (51) **D21D 1/30**
(71) Delta Holding Corporation, 9560 S.W. Herman Road, Tualatin OR 97062, US
- (11) **1 562 887** (51) **C07C 51/41**
(71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
Crompton Co./Cie, 565 Coronation Drive, West Hill, Ontario MIE 2K3, CA
- (11) **1 564 520** (51) **F41H 7/04**
(71) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerstrasse 3, 1110 Wien, AT
- (11) **1 567 757** (51) **F02D 35/02**
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
IAV GMBH, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE

- (11) **1 568 465** (51) **B29C 47/88**
(71) Harburg-Freundenberger Maschinenbau GmbH,
Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 569 510** (51) **A01N 1/02**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
Living MicroSystems, Inc., 8 St. Mary's Street,
Boston MA 02215, US
- (11) **1 572 725** (51) **C07K 7/08**
(71) Xenome Ltd, 120 Meiers Road, Indooroopilly,
Queensland 4068, AU
- (11) **1 578 787** (51) **C07K 7/06**
(71) Xenome Ltd, 120 Meiers Road, Indooroopilly,
Queensland 4068, AU
- (11) **1 579 281** (51) **G05D 1/02**
(71) Marine Cybernetics AS, Vestre Rosten 77, 7075
Tiller, NO
- (11) **1 583 558** (51) **A61K 39/42**
(71) United Biomedical, Inc., 25 Davids Drive,
Hauppauge, New York 11788, US
United Biomedical Asia, 45 Kwang- Fu N. Road
Huko, Hsin Chu Hsien 303, TW
- (11) **1 590 689** (51) **G01V 1/28**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-
Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
2514 JG, The Hague, NL
(84) DE DK IT
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ EE ES FI GB GR HU
IE LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 565** (51) **B42D 15/10**
(71) Setec Oy, Suomensänkaari 2, 01740 Vantaa, FI
- (11) **1 593 398** (51) **A61L 9/12**
(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 LU MC 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
- (11) **1 595 239** (51) **G09F 9/00**
(71) IntelliMats, LLC, 3959 Electric Road SW, Suite 330,
Roanoke VA 24018, US
- (11) **1 596 881** (51) **A61K 38/24**
(71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030
Vienna, AT
Huber, Ambros Valentin, Josefstädterstrasse
60/14, 1080 Vienna, AT
- (11) **1 601 344** (51) **A61K 9/127**
(71) Celator Pharmaceuticals, Inc., Floor 2, 1 Airport
Place, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 602 192** (51) **H04L 5/02**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 605 238** (51) **G01K 17/06**
(71) Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrasse 120,
90451 Nürnberg, DE
- (11) **1 605 859** (51) **A61C 7/14**
(71) Ortho-Dontos B.V.B.A., Stationsstraat 2, 3665 As,
BE
- (11) **1 608 337** (51) **A61K 9/127**
(71) Celator Pharmaceuticals, Inc., Floor 2, 1 Airport
Place, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 610 051** (51) **F16P 3/22**
(71) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250
Stephenson Highway, Troy Michigan 48083, US
- (11) **1 615 569** (51) **A61B 17/58**
(71) Medoff, Robert J., 30 Aulike Street Suite 506,
Kailua, HI 96734, US
Tellman, Lars G., Kyrkogatan 6, 230 11 Falsterbo,
SE
Medoff, David, 25768 Parada Drive, Valencia, CA
91355, US
- (11) **1 615 578** (51) **A61B 19/00**
(71) Advanced Medical Diagnostics Holding S.A.,
Waterloo Office Park, Bâtiment I Drève de Richelle
161, 1410 Waterloo, BE
- (11) **1 618 130** (51) **C07K 14/47**
(71) Survac ApS, Esthersvej 27, st. tv., 2900 Hellerup,
DK
- (11) **1 618 139** (51) **C08G 69/04**
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001
Zürich, CH
- (11) **1 618 141** (51) **C08K 3/04**
(71) Innovene USA LLC, 200E Randolph Drive, Chicago,
IL 60601, US
- (11) **1 618 676** (51) **H04B 1/707**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (11) **1 620 559** (51) **C12N 15/63**
(71) MAYRHOFER, Peter, Linzerstrasse 279/1/2, A-1140
Vienna, AT
Jechlinger, Wolfgang, Strozsigasse 38/12, 1080
Vienna, AT
- (11) **1 622 893** (51) **C07D 403/04**
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley
Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (11) **1 622 940** (51) **C07K 14/72**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 625 019** (51) **B41M 3/14**
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL),
IC - LSP Station 14, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 625 577** (51) **G11B 7/09**
(71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 626 682** (51) **A61F 2/24**
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid
Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) BACUS LABORATORIES, INC., 410 Eisenhower
Lane North, Lombard, IL 60148, US
- (11) **0 979 486** (51) **G06K 9/00**
(11) **1 016 031** (51) **G06K 9/00**
(11) **1 021 786** (51) **G06K 9/00**
(11) **1 252 604** (51) **G06K 9/00**
(11) **1 352 358** (51) **G06K 9/00**
(11) **1 428 169** (51) **G06K 9/00**
- (71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury,
CT 06749, US
- (11) **0 839 162** (51) **C08K 3/24**
(11) **0 991 687** (51) **C08G 18/71**
(11) **0 991 698** (51) **C08G 77/04**
- (11) **1 008 614** (51) **C08G 77/46**
(11) **1 035 126** (51) **C07F 7/14**
(11) **1 059 119** (51) **B01J 37/02**
(11) **1 228 172** (51) **C10M 135/16**
(11) **1 237 967** (51) **C08G 18/00**
(11) **1 252 167** (51) **C07F 7/18**
(11) **1 270 581** (51) **C07F 7/18**
(11) **1 278 757** (51) **C07F 7/18**
(11) **1 282 352** (51) **A01N 25/10**
(11) **1 282 354** (51) **A01N 25/30**
(11) **1 294 800** (51) **C08K 9/06**
(11) **1 305 283** (51) **C07C 407/00**
(11) **1 309 654** (51) **C08K 5/14**
(11) **1 332 167** (51) **C08G 18/00**
(11) **1 337 537** (51) **C07F 7/16**
(11) **1 341 843** (51) **C08L 23/16**
(11) **1 349 823** (51) **C07C 45/45**
(11) **1 352 010** (51) **C08G 77/38**
(11) **1 353 543** (51) **A01C 1/06**
(11) **1 355 911** (51) **C07F 7/02**
(11) **1 358 031** (51) **B22F 1/00**
(11) **1 373 411** (51) **C08L 83/12**
(11) **1 381 649** (51) **C08L 67/06**
(11) **1 381 729** (51) **D06M 15/643**
(11) **1 390 457** (51) **C10M 133/16**
(11) **1 392 805** (51) **C10M 169/04**
(11) **1 401 886** (51) **C08F 8/26**
(11) **1 417 209** (51) **C07F 7/08**
(11) **1 432 747** (51) **C08F 255/00**
(11) **1 439 182** (51) **C07F 7/10**
(11) **1 439 183** (51) **C07F 7/18**
(11) **1 440 203** (51) **D06M 15/643**
(11) **1 446 466** (51) **C10M 161/00**
(11) **1 461 381** (51) **C08K 3/16**
(11) **1 465 949** (51) **C08L 27/06**
(11) **1 474 377** (51) **C07C 207/04**
(11) **1 543 057** (51) **C08G 18/42**
(11) **1 556 326** (51) **C07C 51/353**
(11) **1 562 730** (51) **B29C 47/02**
- (71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196,
3192 Horten, NO
- (11) **1 110 905** (51) **B81B 7/00**
(11) **1 164 378** (51) **G01P 15/10**
(11) **1 172 656** (51) **G01P 13/04**
(11) **1 172 657** (51) **G01P 15/00**
(11) **1 460 037** (51) **B81B 7/00**
(11) **1 522 521** (51) **B81C 1/00**
- (71) Innovene USA LLC, 200 East Randolph Drive,
Chicago, IL 60601, US
- (11) **0 802 963** (51) **C10M 107/10**
(11) **1 087 936** (51) **C07C 253/34**
(11) **1 144 349** (51) **C07C 5/25**
(11) **1 412 077** (51) **B01J 8/06**
(11) **1 429 864** (51) **B01J 19/00**
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 179 185** (51) **G01N 33/58**
(11) **1 276 904** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 326 704** (51) **B01J 2/00**
(11) **1 327 145** (51) **G01N 33/53**
(11) **1 440 458** (51) **H01L 21/00**
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (11) **1 020 441** (51) **C07D 213/38**
(11) **1 213 593** (51) **G02B 5/22**
(11) **1 277 821** (51) **C09K 3/00**
(11) **1 369 508** (51) **D01F 6/32**

(11) **1 391 450** (51) *G07D 207/335*
(11) **1 447 687** (51) *G02B 5/22*

(71) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated
Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP

(11) **0 933 657** (51) *G02B 6/293*
(11) **0 941 002** (51) *H04Q 7/32*
(11) **0 952 751** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 076 421** (51) *H04B 1/28*
(11) **1 148 644** (51) *H03K 3/84*
(11) **1 168 040** (51) *G02F 2/02*
(11) **1 168 042** (51) *G02F 2/02*
(11) **1 168 649** (51) *H04B 1/40*
(11) **1 168 681** (51) *H04B 10/148*
(11) **1 187 508** (51) *H04Q 11/00*
(11) **1 324 440** (51) *H01S 3/042*
(11) **1 335 459** (51) *H01S 3/08*
(11) **1 363 415** (51) *H04B 10/10*
(11) **1 411 641** (51) *H03M 13/05*
(11) **1 566 865** (51) *H01S 3/06*

(71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo California 93012, US

(11) **1 561 156** (51) *G06F 1/26*
(11) **1 561 268** (51) *H02J 1/08*
(11) **1 563 591** (51) *H02M 3/157*
(11) **1 576 710** (51) *H02J 1/08*
(11) **1 576 711** (51) *H02J 1/10*
(11) **1 593 014** (51) *G05F 1/40*
(11) **1 593 195** (51) *H02M 7/04*
(11) **1 604 254** (51) *G05F 1/40*
(11) **1 604 264** (51) *G06F 1/26*
(11) **1 618 442** (51) *G05F 1/40*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(11) **0 840 580** (51) *A61F 2/44*
(11) **0 996 385** (51) *A61B 17/80*
(11) **1 006 910** (51) *A61B 17/56*
(11) **1 083 829** (51) *A61B 17/00*
(11) **1 153 574** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 161 207** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 198 208** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 217 961** (51) *A61B 17/58*
(11) **1 219 248** (51) *A61B 17/16*
(11) **1 219 268** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 233 732** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 302 182** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 353 607** (51) *A61F 2/00*
(11) **1 385 457** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 393 687** (51) *A61B 17/80*
(11) **1 393 688** (51) *A61B 17/80*
(11) **1 393 689** (51) *A61B 17/70*
(11) **1 400 221** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 402 833** (51) *A61B 17/80*
(11) **1 402 835** (51) *A61B 17/80*
(11) **1 402 836** (51) *A61B 17/80*
(11) **1 404 225** (51) *A61B 6/00*
(11) **1 404 243** (51) *A61B 17/90*
(11) **1 408 890** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 418 851** (51) *A61B 17/56*
(11) **1 442 732** (51) *A61F 5/04*
(11) **1 469 800** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 488 755** (51) *A61B 17/88*
(11) **1 500 372** (51) *A61B 17/064*
(11) **1 504 735** (51) *A61F 2/46*

(71) TransPacific IP Ltd., 14 Fl., No. 168 Tun Hwa N. Road, Taipei City, TW

(11) **1 057 216** (51) *H01L 25/16*
(11) **1 057 219** (51) *H01L 27/15*
(11) **1 057 220** (51) *H01L 27/15*
(11) **1 116 206** (51) *G09G 3/32*
(11) **1 257 994** (51) *G09G 3/32*
(11) **1 332 487** (51) *G09G 3/36*
(11) **1 344 104** (51) *G02F 1/1343*
(11) **1 378 015** (51) *H01L 51/20*

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

(11) **0 724 242** (51) *G07G 1/00*
(72) Biss, Edgar L., Pilstone House, Llandogo, Monmouth, Gwent NP25 4TH, GB

(11) **0 763 906** (51) *H04B 7/185*
(72) Natsukawa, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-3810, JP
Morimoto, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-3810, JP

(11) **0 819 700** (51) *C07K 1/14*
(72) Määttä, Jorma, Ojarinnankuja 20, 21410 Vanhalinna, FI
Hinkkanen, Ari, Vasaramaenkatu, 22, 20720 Turku, FI

(11) **0 840 580** (51) *A61F 2/44*
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US

(11) **0 852 339** (51) *G02B 6/38*
(72) Katsura, Hiroshi, c/o Yokohama Works, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-sho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Honjo, Makoto, c/o Yokohama Works, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-sho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Kakii, Toshiaki, c/o Yokohama Works, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-sho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Sakurai, Wataru, c/o Yokohama Works, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-sho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shibata, Masahiro, c/o Yokohama Works, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-sho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(11) **0 877 353** (51) *G09G 5/00*
(72) Amafuji, Hisashi, c/o Shimadzu Corp., Sanjyo-Fact., 1, Nishinonkyo-, Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP

Nasu, Ryutarou, c/o Shimadzu Corp., Sanjyo-Fact., 1, Nishinonkyo-, Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP

Handa, Yasuhiko, c/o Shimadzu Corp., Sanjyo-Fact., 1, Nishinonkyo-, Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP

Kumai, Keizou, c/o Shimadzu Corp., Sanjyo-Fact., 1, Nishinonkyo-, Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP

Nakahara, Yasuhiro, c/o Shimadzu Corp., Sanjyo-Fact., 1, Nishinonkyo-, Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP

(11) **0 887 833** (51) *H01J 9/227*

(72) Tai, Seiji, 21-26, Suwa-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Horibe, Yoshiyuki, 42-97, Ishinazaka-1 chome, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Tanaka, Hiroyuki, Byupare Mito, 3-3-702, Joto 2-chome, Mito-Shi, Ibaraki-ken, JP

Nojiri, Takeshi, Erudimu Hirasawa 203, 3656-1, Shimogou Iwama-cho, Nishi-Ibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP

Satou, Kazuya, 5-A102, Naka-narusawa-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

Kimura, Naoki, Namekawa-ryo 304, 20-13, Higashi-namekawa-cho, 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

Shimamura, Mariko, Mutsumi-ryo 201, 14-10, Motomiya-cho, 4 chome, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

(11) **0 899 658** (51) *G06F 9/46*

(72) Snider, Gregory S., 1529 Meadow Lane, Mountain View, California 94040, US

(11) **0 921 675** (51) *H04N 1/32*

(72) Yamaguchi, Takashi, Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(11) **0 938 243** (51) *H04Q 11/00*

(72) Kuroyanagi, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Nishi, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Maeda, Takuji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Tsuyama, Isao, c/o Fujitsu Digital Technology Ltd., 2-3-9 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP

Nakajima, Ichiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(11) **0 957 322** (51) *F24H 1/00*

(72) Ogino, Shigeru, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamada, Tomoji, c/o Nippon Soken, Inc., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi, JP
Hirose, Shoji, c/o Nippon Soken, Inc., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi, JP

(11) **0 983 303** (51) *C07K 16/46*

(72) CARR, Francis, Joseph, Biovation Ltd. Crombie Lodge Aberdeen Science Park, Balgownie Drive Aberdeen AB22 8GU, GB
CARTER, Graham, Biovation Limited, Crombie Lodge, Aberdeen Science Park, Balgownie Drive, Aberdeen AB22 8GU, GB
HAMILTON, Anita, Anne, Biovation Limited, Crombie Lodge, Aberdeen Science Park, Balgownie Drive, Aberdeen AB22 8GU, GB
ADAIR, Fiona, Suzanne Biovation Limited, Crombie Lodge Aberdeen Science Park, Balgownie Drive Aberdeen AB22 8GU, GB

(11) **0 984 097** (51) *D21F 5/18*

(72) Beaumont, Donald F., 195 Stillman Street, Cape Elizabeth, Maine 04107, US

(11) **0 989 304** (51) *F04C 18/02*

(72) KUROIWA, Hiroyuki, Rinkai Fac. of Sakai Plant of Daikin Indust., Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
YOSHIMURA, Keiji, Rinkai Fac. of Sakai Plant of Daikin Indust., Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
YOSHII, Toshiaki, Rinkai Fac. of Sakai Plant of Daikin Indust., Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
UEDA, Shusaku, Rinkai Fac. of Sakai Plant of Daikin Indust., Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
KAJIWARA, Mikio, Rinkai Fac. of Sakai Plant of Daikin Indust., Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

(11) **0 995 998** (51) *G01R 31/316*

(72) An, Tae Sung, 647Janghyang, Chunsong-ri, Cheuncheon-myun, Jangsu-gun, Jeunbuk, KR

- Park, Chan Ho, Samil APT 104-407, Sandong-ri, Umbong-myun, Asan-shi, Choongnam, KR
Moon, Yong Soo, 557-10 Jeungjung 3-gu, Kangwe-myun, Chungwon-gun, Choongbuk, KR
Seong, Eun Hyoung, (3/8) 195-11 Yeunhi 2-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Kim, Ku Kyong, Hansvilla 104 112-2, Yangje-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **0 996 385** (51) **A61B 17/80**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 006 910** (51) **A61B 17/56**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 017 403** (51) **A61K 31/715**
(72) SZPORNY, Lázlo, deceased, HU
ILLÉS, János, Olt u. 27, H-1112 Budapest, HU
MATÚZ, Judit, Ozgida u. 32, H-1025 Budapest, HU
NESZMÉLYI, Erzsébet, Fráter Gy u. 29, H-1149 Budapest, HU
FORRAI, Gáborné, Pozsonyi u. 14, H-1162 Budapest, HU
STEFKÓ, Béla, Orlay u. 2/B, H-1117 Budapest, HU
SÁGHY, Katalin, Üllői u. 60-62, H-1082 Budapest, HU
- (11) **1 030 116** (51) **F24C 15/04**
(72) Berger, Uwe, Eschweg 30, 32278 Kirchlegern, DE
Dittrich, Hartmut, Dr., Fichteststrasse 14, 32257 Bünde, DE
Wemhöner, Hartmut, Kampweg 1, 32278 Kirchlegern, DE
- (11) **1 030 379** (51) **H01L 35/32**
(72) Kawasaki, Shinji, 412, Ubakoyama 2-chome, Midori-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Okumura, Kiyoshi, 3-D, Ekuseri Inagaki Apt., 6-5-1 Kozoji-cho, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Ito, Shigenori, 37-210, Apt., 2-1 Iwanaridai 6-chome, Kasugai City, Aichi Pref., JP
- (11) **1 049 199** (51) **H01R 11/18**
(72) Nightingale, Mark W., 719 20th Street, Washougal, Washington 98671, US
- (11) **1 068 315** (51) **C12N 15/12**
(72) ROBERTSON, Alan George S., 15 Butts Lane Wicken, Ely, Cambridgeshire CB7 5XU, GB
ALLEN, Shelley, Jane, LINE Dorothy Hodgkin Building Whitson Street, Bristol BS1 3NY, GB
DAWBARN, David, LINE Dorothy Hodgkin Building Whitson Street, Bristol BS1 3NY, GB
- (11) **1 070 851** (51) **F04D 29/66**
(72) Eilemann, Andreas, Dr., 6099 Quaker Hill Drive West Bloomfield, 48322-3111 MI, US
Kilian, Jörg, Dipl.-Ing., Ebertstr. 11, 71272 Renningen, DE
Veitl, Franz, Rudolfingerstr. 14 B, 85417 Marling, DE
- (11) **1 075 112** (51) **H04L 12/56**
(72) Dykeman, Douglas, Alte Wolleraustrasse 17, 8805 Richterswil, CH
Osborne, Michael, Zopfstrasse 24, 8804 Au, CH
Scotton, Paolo, Turnhallenweg 3, 8803 Rueschlikon, CH
Stokes, Olen, 103 Goldenthal Court, Morisville, NC 27560, US
Basso, Claude, 63 Chemin du Cal de spagnol, 06200 Nice, FR
Aubry, Marianne, 1343 Chemin de St. Etienne, 06570 St. Paul, FR
Khac, Minh-Tri Do, Allée de Sirius, Domaine de l'Etoile, 06610 La Gaude, FR
- (11) **1 083 829** (51) **A61B 17/00**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 138 263** (51) **A61B 17/064**
(72) Bowman, Steven M., 26 Woodland Street, Sherborn, MA 01770, US
Janas, Victor F., 38 Cherry Blossom Drive, Monroe, Twsp, NJ 08831, US
TenHuisen, Kevor S., 40 Alexandra Way, Clinton, NJ 08809, US
- (11) **1 139 117** (51) **G01S 15/10**
(72) Nagai, Katsumi, c/oK.K.Toyoda Jidoshokki Seisakus., 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yagita, Yasunobu, c/oHonda Electronics Co., Ltd., 20 Oyamazuka, Oiwa-cho, Toyohashi-city, Aichi-ken, JP
- (11) **1 140 220** (51) **A61L 2/20**
(72) JACOBS, Paul, 265 West 100 South, Bicknell, UT 84715, US
LIN, Szu-Min, 26 Trailing Ivy, Irvine, CA 92620, US
WANG, Jenn-Hann, 20611 Vercelli Way, Northridge, CA 91326, US
- (11) **1 141 223** (51) **C11D 17/00**
(72) LYLE, Ian Gardner, Lever Faberge Deutschland GmbH, Hamburger Strasse 23, D-22083 Hamburg, DE
SALMON, Tom Matthew Forrest, Lever Faberge DE GmbH, Alter Postweg 25, D-21614 Buxtehude, DE
SCHOPPER-MARTENS, Margrit, Lever Faberge DE GmbH, Alter Postweg 25, D-21614 Buxtehude, DE
WINTEROT, Elisabeth, Lever Faberge DE GmbH, Alter Postweg 25, D-21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 147 736** (51) **A47L 15/42**
(72) Johannsen James c/o Ecowater systems,INC., P.O.BOX 64420, St Paul, Minnesota 55164-0420, US
Zimmerman Jeffrey A.c/o Ecowater Systems,INC, P.O.BOX 64420, St.Paul, Minnesota 55164-0420, US
- (11) **1 153 574** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 154 347** (51) **G05G 1/14**
(72) Yaddheige, Sena c/o Caithness Development Ltd., Le Neuf Chemin, St Saviours, Guernsey GY7 9QF, GB
- (11) **1 156 341** (51) **G01R 31/11**
(72) Nowok, Gregor, Eichenlöhlein 22a, 90455 Nürnberg, DE
Pospiech, Peter, Mühlweg 6a, 91330 Eggolsheim, DE
- (11) **1 161 207** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 183 066** (51) **A61M 37/00**
(72) GARTSTEIN, Vladimir, 11187 Huntwick Place, Cincinnati, OH 45241, US
NEBRIGIC, Dragan, Danilo, 4115 Mill Crest Drive, Indian Springs, OH 45011, US
OWENS, Grover, David, 1612 Oak Valley, Fairfield, OH 45014, US
SHERMAN, Faiz, F., 8517 Breezewood Ct. 207, West Chester, OH 45069, US
Yuzhakov, Vadim Vladimirovich, Appt. 8 8336 Four Worlds Drive, Cincinnati, OH 45231, US
Arias, Francisco, 1440 W. Kemper Road, 1506, Cincinnati, OH 45240, US
- (11) **1 186 063** (51) **H01L 41/09**
(72) RAFAELI, Izhak, Maayan Street 5, 34484 Haifa, IL
SHIV, Lior, Tzealim Street, 20692 Yokneam, IL
KARASIKOV, Nir, 49 Hague Street, 34980 Haifa, IS
GANOR, Ze'ev, 13 Ben Shalom Street, 46408 Herzeliya, IS
- (11) **1 198 208** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 211 738** (51) **H01M 2/12**
(72) Cramer, Wilhelm, Am Heidfeld 1, 59929 Brilon-Messinghausen, DE
Hülscher, Manfred Dr., Stubbener Strasse 10a, 27721 Ritterhude, DE
Nann, Dr. Eberhard, Schmückersweg 2, 59494 Soest, DE
- (11) **1 212 756** (51) **G21C 19/48**
(72) THIED, Robert Charles, British Nuclear Fuels Plc., Sellafield Works, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
HATTER, Justine, Elisabeth, British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
SEDDON, Kenneth, Richard, Queens Unvers., David Keir Bldg., Stanmillis Road, Belfast BT9 5AG, GB
PITNER, William, Robert, Queens Unvers., David Keir Bldg., Stanmillis Road, Belfast BT9 5AG, GB
ROONEY, David, William, Queens Unvers., David Keir Bldg., Stanmillis Road, Belfast BT9 5AG, GB
HEBDITCH, David, BNF L Magnox Generation, Berkeley, Gloucestershire GL13 9PB, GB
- (11) **1 216 923** (51) **B65B 63/02**
(72) Gamberini, Gianluigi, Via Carrati 12, 40137 Bologna, IT
- (11) **1 217 961** (51) **A61B 17/58**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 219 246** (51) **A61B 17/12**
(72) Ferrera, David, A., 2001 Lynngrove Drive, Manhattan Beach, California 90266, US
Kurz, Daniel R., 341 S. Bernard Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
Lei, Lok A., 7086 Coral Gable Circle, San Jose, California 95139, US
Larsen, Julia A., 1547Shoal Drive, San Mateo, California 94404, US
- (11) **1 219 248** (51) **A61B 17/16**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 219 268** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 225 185** (51) **C08F 8/12**
(72) Kawahara, Takaharu, c/o Kuraray Co. Ltd., 1-2-1 Kaigan-dori, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Tuboi, Toshio, c/o Kuraray Co. Ltd., 1-2-1 Kaigan-dori, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Ohara, Yukihiro, c/o Kuraray Co. Ltd., 1-2-1 Kaigan-dori, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Hikasa, Masao, c/o Kuraray Co. Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Kawai, Hiroshi, c/o Kuraray Co. Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (11) **1 227 085** (51) **C07D 233/64**
(72) AOKI, Isao, 17-1, Daiwahigashi 3-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
ADACHI, Mari, 2-3, Mihogaoka 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2216, JP
KAWADA, Mitsuru, 22-1, Tsukaguchicho 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP

- YAMANO, Toru, 73-608, Oojika 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0899, JP
TAYA, Naohiro, 14-32, Hirai 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0816, JP
- (11) **1 233 732** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 239 366** (51) **G06F 9/445**
(72) Navoni, Loris Giuseppe, Via Piave, 10, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
Borgatti, Michele, Via Indipendenza, 2, 41035 Finale Emilia (Modena), IT
Cali, Lorenzo, Via Severino Boezio, 3, 20052 Monza (Milano), IT
Rolandi, Pierluigi, Via Pietra del Gallo, 34, 15059 Monleale (Alessandria), IT
- (11) **1 242 008** (51) **A61F 2/30**
(72) PEDERSEN, Walther, Batsberg, Dag Hammerskjölds Allé 29, 1.mf, DK-2100 København, DK
STEENSTRUP, Frederik, Resen, Ehlersvej 2 B, 3-32, DK-2900 Hellerup, DK
OLSEN, Ole, Ingemann, Skovvej 77 D, DK-2920 Charlottenlund, DK
JAKOBSEN, Lene, Diness, Vester Sogaard, Sylbaekvej 40, DK-8230 Aabyhoj, DK
VRAA, Erik, Jagtvej 215 B, 11, DK-2100 København, DK
LAURITZEN, Jes, Bruun, Gronningen 21, 4., DK-1270 Copenhagen K, DK
BECHGAARD, Klaus, Osterled 2, DK-2100 København, DK
- (11) **1 249 509** (51) **G22C 1/04**
(72) McTierman, Brian J., 534 Burkes Drive, Robinson Township, Pennsylvania 15108-3874, US
McGeever, Jocelyne O., 414 Legendary Lane Mars, Pennsylvania 16046-7134, US
Peretti, Michael W., 745 Church Hill Road Finleyville, Pennsylvania 15332, US
- (11) **1 257 581** (51) **C07K 14/71**
(72) AIRAKSINEN, Matti, Koetilankuja 2 F 49, FIN-00710 Helsinki, FI
SAARMA, Mart, Kulosaaren puistotie 38 A 4, FIN-00570 Helsinki, FI
POTERIAEV, Dimitri Friedrich-Miescher Labor., Spemannstrasse 37-39, 72076 Tübingen, DE
LINDAHL, Maria, Haukiverkko 17 as. 4, FIN-02170 Espoo, FI
TIMMUSK, Tõnis, Mesila 7 A, 10919 Tallinn, EE
ROSSI, Jari, Tunturikatu 15 C 49, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 258 219** (51) **A47J 47/14**
(72) Grözinger, Peter, Hagstr. 12, 72762 Reutlingen, DE
- (11) **1 269 762** (51) **H04N 17/00**
(72) DÖTTLING, Dietmar, Wiesentalstr. 25, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
FUCHS, Oliver, Tobias-Mayer-Str.4/1, 73732 Esslingen, DE
SÄLZER, Mathias, Schorndorfer Str. 27, 73262 Reichenbach, DE
WENDLER, Martin, Salbeiweg 21, 70599 Stuttgart, DE
WEISHAAR, Christoph, Waiblingerstr. 18/2, 71384 Weinstadt, DE
- (11) **1 271 723** (51) **H01S 5/40**
(72) Takigawa, Hiroshi, 2-2-12-605, Higashinaruse, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP
Sakano, Tetsuro, 4-8-9, Hosoyama, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0001, JP
- Nishikawa, Yuji, R. 14-408, FANUC Manshonharimomi, 3494-2 Shibokusa, Oshino, Minamitsuru, Yamanashi 401-0511, JP
Sato, Masao, 2-24-20, Tenjin-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1117, JP
Naito, Shinya FANUC Manshonharimomi, Room 7-309, 3539-1 Shibokusa, Oshino-mura, Minimitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Miyata Ryusuke FANUC Dai3virakaramtsu, 3527-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minimitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Hayano, Koji Room 14-505, FANUC, Manshonharimomi, 3494-2 Shibokusa, Oshino-mura, Minimitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **1 276 503** (51) **A61K 45/06**
(72) Oethinger, Margret, 53 Laurel Drive, Willington, CT 06279, US
LEVY, Stuart, B., 144 Warren Avenue, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 285 190** (51) **F16L 19/10**
(72) Eisele Pneumatics GmbH, Hermann-Hess-Strasse 14-16, 71332 Waiblingen, DE
- (11) **1 286 174** (51) **G01S 1/02**
(72) Tsunehara, Katsuhiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp, 12Floor Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujishima, Kenzaburo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp, 12Floor Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp, 12Floor Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Koji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp, 12Floor Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 289 383** (51) **A23L 1/30**
(72) BORTLIK, Karlheinz, Eden-Roc 11, CH-1073 Savigny, CH
SAUCY, Françoise, 6, route de Châtel-St-Denis, CH-1807 Blonay, CH
DURUZ, Eliane, Tuileries 9, CH-1066 Epalinges, CH
RICHELLE, Myriam, 4, Eden-Roc, Claies-aux-Moines, CH-1073 Savigny, CH
LAMBELET, Pierre, Chemin de la Tour Ronde, 7, CH-1806 Saint-Légier, CH
BAUR, Markus, Maienweg 100, 89081 ULM, DE
PFEIFER, Andrea, M., A., Route de Fenil, 16A, CH-1806 St-Légier, CH
- (11) **1 294 864** (51) **C12N 9/64**
(72) PLAIMAUER, Barbara, Friedensgasse 6 / 5, A-1020 Vienna, AT
SCHLOKAT, Uwe, Hauptstrasse 51, A-2304 Orth/Donau, AT
- (11) **1 296 756** (51) **B01J 19/00**
(72) FREY, Andreas, Dorfstrasse 18, 23816 Gross Niendorf, DE
HELFMANN, Jürgen, Clara-Zetkin-Str. 22, 14532 Kleinmachnow, DE
SCHMIDT, Marcus, Alexander, Piperfeldweg 116, 48329 Havixbeck, DE
MÜLLER, Gerhard, An der Rehwiese 8, 14129 Berlin, DE
- (11) **1 302 182** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 308 726** (51) **G01N 33/50**
(72) Hamon, Jacques, Route de la touche, 39, 91530 - Saint-Maurice Montcouronne, FR
Normant, Emmanuel, Avenue Leon Jouhax, 06, 92160 - Antony, FR
- (11) **1 317 451** (51) **C07D 403/12**
(72) BRIDGER, Gary, 445 S. Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
SKERLJ, Renato, 3333 Puget Drive, Vancouver, British Columbia V6L 2T6, CA
KALLER, Al, 105 - 2190 W. 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA
HARWIG, Curtis, E403-515 East 15th Ave, Vancouver, BC V5T 4S4, CA
BOGUCKI, David, 203 - 16071 64th Avenue, Surrey, British Columbia V3S 2L6, CA
WILSON, Trevor, R., #49,6513-200th Street, Langley, BC V2Y 2V7, CA
CRAWFORD, Jason, 201 - 21 North Renfrew Street, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, CA
MCEACHERN, Ernest, J., #3 - 15110 Beachview Avenue, White Rock, British Columbia V4P 1P6, CA
ATSMAN, Bem, #137 - 3300 Horn Street, Abbotsford, British Columbia V2S 7Y7, CA
NAN, Siqiao, Apt. 1001 - 8180 Granville Avenue, Richmond, British Columbia V6Y 4G1, CA
ZHOU, Yuanxi, 210, 1675 Martin Drive, Surrey, British Columbia V4A 6E2, CA
SCHOLS, Dominique, Kierveld 9, B-3020 Herent, BE
SMITH, Christopher, Dennis, Apt.# 1,26 Highview Cres., Toronto, ON M6H 2Y2, CA
DI FLURI, Rosaria, Maria, 921 South Holdom Avenue, Burnaby, British Columbia V5B 3V4, CA
- (11) **1 323 949** (51) **F16H 7/08**
(72) Takeda, Hiroyuki, c/o BorgWarner Morse, TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata Nabari, Mie 518-0495, JP
Horikawa, Yasuo, c/o BorgWarner Morse, TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata Nabari, Mie 518-0495, JP
Okazaki, Toru, c/o BorgWarner Morse, TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata Nabari, Mie 518-0495, JP
Mitsuhasi, Hiroyoshi, c/o BorgWarner Morse, TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata Nabari, Mie 518-0495, JP
Tsuruta, Shinji, c/o BorgWarner Morse, TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata Nabari, Mie 518-0495, JP
Fukuzawa, Takashi, c/o BorgWarner Morse, TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata Nabari, Mie 518-0495, JP
- (11) **1 331 964** (51) **A61M 1/10**
(72) ASH, Stephen, R., 2514 Mar Ruth, Lafayette, IN 47905, US
- (11) **1 353 607** (51) **A61F 2/00**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 362 596** (51) **A61K 38/42**
(72) Kozlov, Vladimir, Kolyvanskaya, 8-7, Novosibirsk, RU
Tsyrova, Irena, 8204 Castlebury Terrace, Gaithersburg, MD 20879, US
Wolpe, Stephen D., 18301 Clear Smoke Road, Boyds, Maryland 20841, US
- (11) **1 385 457** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 388 504** (51) **B65G 19/28**
(72) Vorsther, Dirk, Dr., Am Gottesberg 34, 33619 Bielefeld, DE
Merten, Gerhard, Am Knick 8b, 44534 Lünen, DE
Fischer, Frank, Alstedder Strasse 120, 44534 Lünen, DE
Wirtz, Jörg, Bochumer Strasse 143, 45529 Hattingen, DE
Schmidt, Siegfried, Heidestrasse 55, 46242 Bottrop, DE

- Broszat, Martin, Bergstrasse 49, 59349 Nordkirchen, DE
Hefferan, Alfred, 125 Springbrook Dr., Venetia, PA 15367-1055, US
Cobley, John, Thornbeck Cottage, Blidworth Road, Farnsfield, Nottinghamshire NG228EZ, GB
McAndrew, Alister, Midships, 2 Mead Mews, St. Johns Road, Belper, Derby DE561JE, GB
Losbrodt, Olaf, Schäferstrasse 62, 44623 Herne, DE
- (11) **1 391 572** (51) **E05B 59/00**
(72) Axmann, Horst, Borkhorsterweg 4a, 42549 Velbert, DE
- (11) **1 393 687** (51) **A61B 17/80**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 393 688** (51) **A61B 17/80**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 393 689** (51) **A61B 17/70**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 393 693** (51) **A61D 1/02**
(72) Lonien, Birgit, Philippsheimer Str. 8, 54647 Dudeldorf, DE
Möhs, Sacha, Philippsheimer Str. 8, 54647 Dudeldorf, DE
- (11) **1 400 221** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 402 833** (51) **A61B 17/80**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 402 835** (51) **A61B 17/80**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 402 836** (51) **A61B 17/80**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 404 225** (51) **A61B 6/00**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 404 243** (51) **A61B 17/90**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 408 890** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 412 021** (51) **G06T 3/40**
(72) GREENBERG, Robert, J., 1600 S. Bentley Avenue 7, Los Angeles, CA 90025, US
WILLIAMSON, Richard, P., 4617 Willis 10, Sherman Oaks, CA 91403, US
SCHULMAN, Joseph, H., 16050 Comet Way, Santa Clarita, CA 91351, US
RASSOOL, Reza, P., 25820 Barnett Lane, Stevenson Ranch, CA 91381, US
MANDELL, Lee, J., 7944 Marquand Avenue, West Hills, CA 91304, US
SEIDMAN, Abraham N, 220 S Doheny Drive 11, Beverly Hills, California 90211, US
- (11) **1 418 851** (51) **A61B 17/56**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 427 048** (51) **H01M 8/10**
(72) Fukuda, Kaoru, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Tani, Masaki, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kaji, Hayato, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Inai, Shigeru, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Muro, Takeshi, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Watanabe, Shinya, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Tada, Tomoyuki, c/o Technical Center of Tanaka, Kikinzoku Kogyo K.K. K 2-73, Shin-machi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
Inoue, Masahiko, c/o Technical Center of Tanaka, Kikinzoku Kogyo K. K 2-73, Shin-machi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
- (11) **1 427 657** (51) **B65G 53/60**
(72) Dietrich, Frédéric, Junior, Cemin Pré-Lébaz 20, CH-1054 Morrens, CH
- (11) **1 439 367** (51) **F28F 9/04**
(72) Kaczmarek, Fabrice, 16a rue de Monswiller, 67700 Saverne, FR
Jung Patrick, 10, impasse des Jonquilles, F-57910, Roth, FR
Seibert-Sandt Frédéric, 4, rue de Toul, F-57000, Metz, FR
- (11) **1 442 732** (51) **A61F 5/04**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 447 992** (51) **H04N 9/31**
(72) Lee, Seung Gyu, Lotte Apt.104-1301 Manhyeon Maeul Sanhyeon-ri, Suji-cup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 451 571** (51) **G01N 33/00**
(72) PEARLMAN, Andrew, L., Moshav Shorashim, 20164 D.N. Misgav, IL
BELLOMO, Stephen, F., 7 Yitzhak Sade Street, 30900 Zichron Yaakov, IL
LIPPIN, Itzhak, P. O. Box 143, 42920 Moshav Beit Yitzhak, IL
ALMON, Einat, 10 Hadas Street, 23840 Timrat, IL
PIVA, Guillermo, A., 42 Sokolov Street, 22424 Naharia, IL
GARFINKEL, Leonard, I., 11481 Twin Hills Avenue, Northridge, CA 91326, US
ROSENBERG, Lior, 13 Harduf Street, 84965 Omer, IL
SHAVITT, Menachem, D., Yuvalim, 20142 D.N. Misgav, IL
SHANI, Noam, 12 Sapir Street, Zikron Yaakov, IL
BUKHMANN, Mordechai, 11/35 Harimon Street, PO B0x 12051, 21891 Carmiel, IL
SHER, Niv, 70 Kadish Luz Street, 26408 Kiryat Motzkin, IL
- (11) **1 453 062** (51) **G11C 29/00**
(72) Kumar, Promod, Corso Sicilia, 10/C, c/o Stars e Strips Tip, 95040 Motta S. Anastasia, IT
Tomaiuolo, Francesco, Via Vittorio Emanuele, 203 A, 71037 Monte Sant'Angelo, IT
Nicosia, Pierpaolo, Via Sebastiano Catania, 137, 95123 Catania, IT
De Ambroggi, Luca Giuseppe, Piazza Europa, 4, 95127 Catania, IT
Pipitone, Francesco, Corso Calatafimi 553, 90129 Palermo, IT
- (11) **1 454 836** (51) **B65D 30/06**
(72) ALTIMIRA FONTCUBERTA, Juan, Riera Matamoros, 55-57-40-1a, E-08911 Badalona, ES
- (11) **1 458 729** (51) **C07F 5/02**
(72) VAULTIER, Michel, 15, rue des Carrières, F-35410 Châteaugiron, FR
ALCARAZ, Gilles, 1, rue Robelin, F-35000 Rennes, FR
DURIEZ, Christophe, 12, rue Maréchal de Lattre de Tassigny, F-78780 Maurecourt, FR
EUZENAT, Lisenn, 61C Georgian Lane, Apt 11, Williamsville, NY14221, US
RIBOURDOUILLE, Yann, 11, rue de la Tour des Pêcheurs, F-67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 469 800** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 479 407** (51) **A61M 25/01**
(72) Hammarström, Ola, Björkvägen 21, 540 17 Lerddala, SE
von Malmborg, Per, Vagnmakarvägen 12, 755 97 Uppsala, SE
Tenerz, Lars, Björkhagsvägen 24, 756 46 Uppsala, SE
Benkowski, Per, Lugnet Nântuna, 755 98 Uppsala, SE
- (11) **1 482 183** (51) **F16B 2/14**
(72) Schwarz, Helmut, Landhausstrasse 23, 71263 Weil der Stadt, DE
Homner, Bernhard, Uhländshöhe 17, 75365 Calw, DE
- (11) **1 488 755** (51) **A61B 17/88**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 491 979** (51) **G05D 1/02**
(72) Iwazaki, Katsuhiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yuichi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, 3-16-14, Shirotori, Togo-cho, Aichigun, Aichi-ken, 470-0155, JP
Iwata, Yoshifumi, 2-1-1-304, Jonan-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 446-0043, JP
- (11) **1 499 530** (51) **B65B 43/12**
(72) HANSEN, Erik, Birkevaenget 9, DK-8362 Høring, DK
VANGEDAL-NIELSEN, Erling, Smidstruplund 14, DK-2950 Vedbæk, DK

- (11) **1 500 372** (51) **A61B 17/064**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (11) **1 501 778** (51) **C07C 51/00**
(72) WHISTON, Keith, 12 Hartford Road, Cropton, Darlington County, Durham DL3 8EY, GB
JONES, Graham, Howard, The Croft, Cropton, Pickering, North Yorkshire YO18 8HL, GB
- (11) **1 504 735** (51) **A61F 2/46**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (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, 3-1-1, Ogawahigashi-Cho, Kodaira City Tokyo, JP
Matsumoto, Hiroyuki, c/o Bridgestone Corp. Tec. Ce, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira City Tokyo, JP
- (11) **1 512 940** (51) **G01B 11/03**
(72) Martinschledde, Ludger, Westbruch 1, 33397 Rietberg-Bokel, DE
Herrmann, Günter, Eimerheide 60, 33335 Gütersloh, DE
Eckstein, Jürgen, Vorbruchstrasse 31, 33775 Versmold, DE
Krauhäuser, Michael, Am Römerhof 13a, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 515 289** (51) **G08B 25/14**
(72) Schneider, Klaus-Peter, Dr., Lilienstrasse 81, 81669 München, DE
Platz, Axel, Bertelestrasse 83, 81479 München, DE
Colcerasa, Renato, Via Gallarate 49, 20151 Milano, IT
Mazzimini, Gianluca, Vicolo T. Tasso 9, 24040 Bottanuco, IT
- (11) **1 526 233** (51) **E05B 27/04**
(72) Geminy Solutions AG, Bahnhofstrasse 17, 6403 Küssnacht, CH
- (11) **1 539 188** (51) **A61K 31/70**
(72) CARROLL, Steven, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
LAFEMINA, Robert, L., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HALL, Dawn, L., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HIMMELBERGER, Amy, L., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
KUO, Lawrence, C., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MACCOSS, Malcolm, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
OLSEN, David, B., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
RUTKOWSKI, Carrie, A., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
TOMASSINI, Joanne, E., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
AN, Haoyun, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
BHAT, Balkrishen, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
BHAT, Neelima, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
COOK, Phillip, Dan, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
ELDRUP, Anne, B., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
GUINOSSO, Charles, J., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- PRHAVC, Marija, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
PRAKASH, Thazha, P., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
PETRINI, Guido, Via C. Batisti 39A, I-28066 Galliate (Novara), IT
- (11) **1 556 255** (51) **B60R 21/01**
(72) BISCHOFF, Michael, Strütweg 9, 63768 Rottenberg, DE
DIEMER, Marc, Tempelhofer Strasse 13, 65205 Wiesbaden, DE
SCOTT, Matthew, Winzenhohler Strasse 12, 63808 Haibach, DE
HOISS, Franz, Waxensteinstrasse 50, 82347 Bernried, DE
FIEDLER, Michael, Am Mühlgraben 12, 63599 Biebergemünd, DE
- (11) **1 560 560** (51) **A61K 7/16**
(72) RAJEEV, Karpe, 3771 Brookcroft pl, Boothwyn, PA 19061, US
SUNIL, S. Nadkarni, 201/22 Akshadeep, New Colony G.I.D.C. Ankleswar, Gujarat, IN
RAMANATHAN, Ramakrishnan, 301 Angan Apartments, Maktanpur Road, Bharuch, Gujarat, IN
KOSTINKO, John, A., 15 Hunter Drive, Bel Air, MD 21014, US
- (11) **1 561 866** (51) **E02F 9/22**
(72) SATAKE, Hidetoshi, 5-8-15, Fuchu, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0013, JP
TATSUNO, Yukihiko, 2-34-9, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- (11) **1 570 316** (51) **G03F 7/20**
(72) KESSENIICH, Elmar, Albert-Hauelsen-Ring 3, 67071 Ludwigshafen, DE
STEBANI, Uwe, Silvanerring 19, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
TELSER, Thomas, Werderplatz 15, 69120 Heidelberg, DE
SANDIG, Hartmut, Wilhelm-Meyer-Str. 22 b, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 570 814** (51) **A61F 2/44**
(72) Felt, Jeffrey C., 4800 Lodge Lane, Greenwood, MN 55331, US
Bourgeault, Craig A., 6212 Halifax Avenue, Edina MN 55524, US
Baker, Matthew W., 3825 Yellowstone Court North, Plymouth, MN 55446, US
Rydell, Mark A., 516 Turnpike Road, Golden Valley, MN 55416, US
Smith, Michael D., 7409 Shannon Drive, Edina, MN 55439, US
- (11) **1 572 576** (51) **B81C 1/00**
(72) TAI, Yu-Chong, 3191 East California Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
XIE, Jun, 1036 East Del Mar Boulevard, 101, Pasadena, CA 91106, US
HE, Qing, 510 Azalea Hill Dr., Greenville, SC 29607, US
LEE, Terry, Dwight, 641 Cottonwood Lane, San Dimas, CA 91773, US
- (11) **1 575 108** (51) **H01M 8/00**
(72) Mardilovich, Peter, 4327 NW Silverbelle Place, Corvallis OR 97330, US
Herman, Gregory S., 2274 NW Woodcrest Avenue, Albany OR 97321, US
Champion, David, 34207 Pennington Lane, Lebanon OR 97355, US
Thirukkovalur, Niranjana, 2265 NW Michele Drive, Corvallis OR 97330, US
O'Neil, James, 2311 NW Van Buren Ave 2, Corvallis OR 97330, US
- (11) **1 576 787** (51) **H04L 29/06**
(72) HALL, Eric, P., 1 Heritage Place, Allen, TX 75002, US
HORSTMAN, Robert, E., P.O. Box 182, Southmayd, TX 76268, US
- (11) **1 577 770** (51) **G06F 9/50**
(72) Broussard, Scott, 1606 Somerset Canyon Lane, Cedar Park, TX 78613, US
Liu, Ying, 6790 195th PL NE, Redmond, WA 98052, US
Spring, Eduardo N., 3123 Jazz street, Round Rock, TX 78664, US
- (11) **1 578 799** (51) **C07K 16/00**
(72) BABCOCK, John, S., 4480 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2R2, CA
KANG, Jaspal, S., 16727 109 Avenue, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
FOORD, Orit, 712 Cayman Lane, Foster City, CA 94404, US
GREEN, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, CA 94144, US
FENG, Xiao, 135 Red Cedar Lane, Union City, CA 94587, US
KLAKAMP, Scott, 1160 Chopin Terrace 301, Fremont, CA 94538, US
HAAK-FRENDSCHO, Mary, 8472 Willow Place, Newark, CA 94560, US
RATHANASWAMI, Palaniswami, 7878 French Street, Vancouver, British Columbia V6P 4V7, CA
PIGOTT, Craig, 3941 W. 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6E 1M1, CA
LIANG, Meina, L., 115 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
LEE, Rozanne, 35202 Severn Drive, Newark, CA 94560, US
MANCHULENCHO, Kathy, 29-2381 Argue street, Port Coquitlam, B.C. V3C6P9, CA
FAGGIONI, Raffaella, 634 Windmill Lane, Pleasanton, CA 94566, US
SENALDI, Giorgio, 6534-F Cottonwood Circle, Dublin, CA 94568, US
SU, Quiaojuan Jane, 4073 Filan Way, San Jose, CA 95135, US
- (11) **1 579 855** (51) **A61K 9/72**
(72) YAMASHITA, Chikamasa, 11-5 Aza Kawamukainishinokoshi, Tokunaga, Otsu-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0034, JP
AKAGI, Akitsuna, 2-36 Aza Korai, Hinoki, Oasa-cho, Naruto-shi, Tokushima 779-0225, JP
FUKUNAGA, Yuichiro, Ricchi de Kitajima 505, 27 Aza Miyakitaura, Nakamura, Kitajima-cho, Itanogun, Tokushima 771-0203, JP
- (11) **1 580 331** (51) **E02F 9/02**
(72) Autenrieth, Oliver, Hauptstrasse 25, D-88457 Kirchdorf/Iller, DE
- (11) **1 580 377** (51) **E05D 7/04**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 582 131** (51) **A47L 9/04**
(72) OMOTO, Shuhei Intellectual Property Division, Toshiba TEC K.K. 17-2, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
OHTSU, Yasuhiro Intellectual Property Division, Toshiba TEC K.K. 17-2, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (11) **1 582 235** (51) **A61N 1/372**
(72) Edvardsson, Kurt Olov, Bäckgatan 4, 582 45 Linköping, SE

- (11) **1 584 568** (51) **B65D 25/32**
(72) Huot, Gérald, 2 Imp2 Impasse des Terres Franches Hameau de Maulu, 78270 Blaru, FR
- (11) **1 587 712** (51) **B60Q 11/00**
(72) DHILLON, Jaspal, Singh, 32319 Deborah Drive, Union City, CA 94587, US
HORVATICH, Valent, 11392 East Winchomb Drive, Scottsdale, Arizona 85255, US
TURNER, James, Robert, 1235 McBain Avenue, Campbell, CA 95008, US
MIDDIONE, Mark, Albert, 16 Cooper's Hawk Court, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 587 819** (51) **C07K 1/00**
(72) MARTINS DE CAMARGO, Antônio Carlos, 55 Mário Ferraz St.Rm.11, Jardim Europa, Sao Paulo 01453-010, BR
CALHETA VIERIA PORTARO, Fernanda, Centro de Toxicologia Aplicada Cat/cepi, 1500 Vital Brazil, Sao Paulo 05503-900, BR
FERRAGINI MURBACK, A, Centro.Toxicologia Aplicada, 1500 Vital Brasil Av., Butanta, Sao Paulo 05503-900, BR
ALVES IANZER, D., Centro de Toxicologia Aplicada, 1500 Vital Brasil Av., Butanta, Sao Paulo 05503-900, BR
POLISELLI FARSKY, S, H, Centro Toxicologia aplica., 1500 Vital Brasil Av., Butanta, Sao Paulo 05503-900, BR
PALMA, Mario Sergio, Centro Toxicologia Aplicada, 1500 Vital Brasil Av., Butanta, Sao Paulo 05503-900, BR
HAYASHI, Mirian, Akemi, Furuie Centro de toxicologia, aplicada "CAT/CEPI", 1500 Vital Brasil Av., Butanta, CEP-05503-900 Sao Paulo, SP, BR
- (11) **1 588 040** (51) **F02D 13/02**
(72) REITZ, Rolif, D., 3983 Plymouth Circle, Madison, WI 53707, US
RUTLAND, Christopher, J., 5402 Dorsett Drive, Madison, WI 53711, US
JHAVAR, Rahul, 1500 Engineering Drive, No. 1008 ERB, Madison, WI 53706, US
- (11) **1 588 561** (51) **H04N 7/167**
(72) LECOMTE, Daniel, 157, rue de la Pompe, F-75116 Paris, FR
PARAYRE-MITZOVA, Daniela, 2, rue Gustave Rouanet Bât. C, F-75018 Paris, FR
CAPOROSSI, Jérôme, 7 rue du 8 mai 1845, Bâtiment F, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
- (11) **1 589 688** (51) **H04L 1/16**
(72) Uesugi, Mitsuru, 17-1-402, Anjindai, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0048, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0031, JP
Miya, Kazuyuki, 1-14-18, Kyodo, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP
Kato, Osamu, 5-45-G302, Shononantakatori, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
Aizawa, Junichi, 9-20, Sakaigihoncho Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0033, JP
Ue, Toyoki, 1-23-5-202, Kugo-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0022, JP
- (11) **1 589 916** (51) **A61F 9/007**
(72) MCLEAN, George, Y., 1393 Woodland Avenue, Mountain View, CA 94020, US
GELFANDBEIN, Vladimir, 707 Continental, 323, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 590 066** (51) **B01D 39/16**
(72) CZADO, Wolfgang, Ziegeleiweg 41, 32429 Minden, DE
- (11) **1 590 480** (51) **C12Q 1/68**
(72) ALSOBROOK, John P., II, 60 Lake Drive, Madison, CT 06443, US
ANDERSON, David W., 52 Hacienda Cr., Plantsville, CT 06479, US
BAUMGARTNER, Jason C., 29 Valley Court, Branford, CT 06405, US
BERGHS, Constance, 459 Orange Street, New Haven, CT 06511, US
BOLDOG, Ferenc L., 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473, US
BURGESS, Catherine E., 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109, US
CASMAN, Stacie J., 3060 Pebble Beach Ave., Pahrump, Nevada 89048, US
CATTERTON, Elina, 584 Boston Post Road, Madison, CT 06443, US
DHANABAL, Mohanraj, 9 C Stonegate Circle, Branford, CT 06405, US
EDINGER, Shlomit R., 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515, US
ELLERMAN, Karen, 5275 Toscana Way nr. 144, San Diego, CA 92122, US
ETTENBERG, Seth, 39 Mather St., Hamden, CT 06517, US
GANGOLLI, Esha A., 425 Great Elm Way, Village of Nagog Woods, MA 01718-1005, US
GERLACH, Valerie L., 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405, US
GORMAN, Linda, 329 Monticello Drive, Branford, CT 06405, US
GROSSE, William M., 15 Rice Terrace Road, Apartment C, Branford, CT 06405, US
GUNTHER, Erik, 34 Bryan Road, Branford, CT 06405, US
GUO, Xiaojia, 1 North Pease Road, Woodbridge, CT 06525, US
GUSEV, Vladimir Y., 9 Ruth Ln., Guilford, CT 06437, US
HERRMANN, John L., 78 Barnshed Lane, Guilford, CT 06437, US
JI, Weizhen, 375 Old Rock Road, Branford, CT 06405, US
KEKUDA, Ramesh, 71 Aiken Street, Unit 3, Norwalk, CT 06851, US
KHRAMTSOV, Nikolai V., 51 Nicole Rd., Branford, CT 06405, US
LAROCHELLE, William J., 15 Devonshire Lane, Madison, CT 06443, US
LI, Li, 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405, US
LIANG, Hongping, 2 Skiff Street, Apartment 109, Hamden, CT 06514, US
LOW, Kenneth, P.O. Box 504, Amherst, NY 14226, US
MACDOUGALL, John R., 46 Kimball Beach Rd., Hingham, MA 02043, US
MACLACHLAN, Timothy, 8 Jefferson Street, Unionville, CT 06085, US
MALYANKAR, Uriel M., 229 Branford Road, Number 330, North Branford, CT 06471, US
MCQUEENEY, Kelly, 7 Pin Oak Lane, Ansonia, CT 06401, US
MEZICK, Amanda, 240 West Woods Road, Hamden, CT 06518, US
MILLER, Charles E., 98 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
MILLET, Isabelle, 74 Carrington Avenue, Milford, CT 06460, US
PADIGARU, Muralidhara, 71 Hampton Park, Branford, CT 06405, US
PATTURAJAN, Meera, 155 Roseland Ave., Apt. 37, Caldwell, NJ 07006, US
PEYMAN, John A., 336 West Rock Avenue, New Haven, CT 06515, US
QIAN, Xiazhong, 79 Florence Road, Branford, CT 06405, US
- RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
RIEGER, Daniel K., 10A McKinnel Court, Branford, CT 06405, US
ROTHENBERG, Mark E., 2 Allen Road, Clinton, CT 06413, US
SHENGY, Suresh G., 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405, US
SHIMKETS, Richard A., 5 Indian Meadows Drive, Guilford, CT 06437, US
SMITHSON, Glenna, 125 Michael Drive, Guilford, CT 06435, US
SPYTEK, Kimberly A., 7 Hotel Road, Ellington, CT 06029, US
STONE, David J., 223 Whitehorn Drive, Guilford, CT 06437, US
SUKUMARAN, Sujatha, 8B Stonegate Circle, Branford, CT 06405, US
SZEKERES, Edward S., Jr., 110 Constitution Street, Wallington, CT 06492, US
VERNET, Corine A. M., 1739 Foxon Road, Apartment L6, North Branford, CT 06471, US
VOSS, Edward Z., 123 Knollwood Drive, Wallingford, CT 06492, US
WOLENC, Adam R., 183 Fairmont Avenue, New Haven, CT 06513, US
ZHONG, Mei, 152 Brushy Plain Road, Branford, CT 06405, US
ZHONG, Haihong, 2269 Long Hill Road, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 590 738** (51) **G06F 12/00**
(72) CHEN, Tianlong, 877 Bayridge Dr., Gaithersburg, MD, US
VU, Jonathon, 3911 Prosperity Ave., Fairfax, VA 22030, US
WANG, Yingbin, 648 Coral Reef Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 591 978** (51) **G08B 25/08**
(72) Sandelman, David, 1342 Route 106, Perkinsville, VT 05151, US
Shprecher, Daniel, 5 Brentwood Road, Highland Lakes, NJ 07422, US
- (11) **1 594 869** (51) **C07D 453/00**
(72) MAZUROV, Anatoly, A., 3704 Timberoak Drive, Greensboro, NC 27410, US
KLUCIK, Jozef, 9071 Chancerwood Drive, Rural Hall, NC 27045, US
MIAO, Lan, 226 Ferry Road, Advance, NC 27006, US
SEAMANS, Angela, S., 5211 Cotton Mill Lane, Jamestown, NC 27282, US
PHILLIPS, Teresa, Youngpeter, 4713 Whitby Place, Greensboro, NC 27406, US
SCHMITT, Jeffrey, Daniel, 5619 Pineview Drive, Winston-Salem, NC 27409, US
MILLER, Craig, Harrison, 1564 Sharon Road, Winston-salem, NC 27103, US
- (11) **1 594 980** (51) **C12Q 1/68**
(72) BERKA, Jan, 68 Granite Road, Guilford, CT 06437, US
CHEN, Yi-Ju, 152 Temple Street, Apt. 207, New Haven, CT 06510, US
LEAMON, John, H., 251 Nortontown Road, Guilford, CT 06437, US
LEFKOWITZ, Steven, 41 Victoria Drive, Branford, CT 06405, US
LOHMAN, Kenton, 425 Schoolside Lane, Guilford, CT 06437, US
MAKHJANI, Vinod, 16 Commercial Street, Branford, CT 06405, US
SARKIS, Gary, J., 4766 Durham Road, Guilford, CT 06437, US
ROTHBERG, Jonathan, 1701 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US

- WEINER, Michael, 52 Leighton Trail, Guilford, CT 06437, US
SRINIVASAN, Maithreyan, 4 Katie Joe Lane, Branford, CT 06405, US
- (11) **1 595 457** (51) **A23B 4/20**
(72) Compare, Cesar M., 7215 Gable, Little Rock, AR 72205, US
Breen, Philip, 94 Woodlore Circle, Little Rock, AR 72211, US
Salari, Hamid, 1720 Sandford Drive, 3, Little Rock, AR 72227, US
Fifer, E. Kim, 5908 Eagle Creek Road, Little Rock, AR 72116, US
Lattin, Danny L., 1938 Victory St., Brookings, SD 57006, US
Slavik, Michael, 1713 Ridgeview Drive, Springdale AR 72762, US
Li, Yanbin, 1838 Glenbrook Place, Fayetteville AR 72701, US
- (11) **1 595 626** (51) **B23B 39/00**
(72) Dallinger, Peter c/o Rotwerk Elektrowerkzeuge und, Handelsmarketing Beteiligungsgesellschaft mbH, Erdinger Strasse 14 85609 Aschheim, DE
- (11) **1 596 363** (51) **G10L 13/06**
(72) SATO, Yasushi, Sanraise Nak 501, 1-28-1, Naka, Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 816-0093, JP
KOJIMA, Hiroaki, Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 3058568, JP
TANAKA, Kazuyo, Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 3058568, JP
- (11) **1 596 608** (51) **H04N 7/30**
(72) Abe, Kiyofumi, 1-6-30-102, Mukaigaoka, Toyonaka-shi Osaka 560-0053, JP
Kadono, Shinya Room 203, Hope Atago 2nd, 8-3, Atagoyama Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu, Yawata-shi Kyoto 614-8361, JP
Hagai, Makoto, 22-204, Oedaminami-machi 8-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-0051, JP
- (11) **1 596 728** (51) **A61B 17/12**
(72) GÖBEL, Lothar, Kärnergasse 8, 97070 Würzburg, DE
- (11) **1 596 777** (51) **A61F 2/46**
(72) EISERMANN, Lukas, 2555 Front Street, San Diego, CA 92103-6516, US
FRIESEM, Tai, 20 Thatch Lane, Ingleby Barwick TS170TN, GB
LEHUEC, Jean-Charles, 31 rue des Lavandiers, F-33660 Pessac, FR
HALLET, Matthews, 1235 Two Rivers Point, Williamsburg, VA 23185, US
ZHANG, Jeffrey, 1386 River Pine Drive, Collierville, TN 31071, US
ZDEBLICK, Thomas, 4517 Fox Bluff Lane, Middleton, WA 53562, US
JOSSE, Loic, 102 Quai de Jemmapes, F-75010 Paris, FR
MINGYAN, Liu, 74 Avenue de Petit Chambord, F-92340 Bourg la Reine, FR
- (11) **1 596 791** (51) **A61F 7/12**
(72) DRASLER, William, J., 4100 Dynasty Drive, Minnetonka, MN 55345, US
HARRISON, Kent, 15407 Elm Road North, Maple Grove, MN 55311, US
JENSON, Mark, L., 4990 71st Lane North, Greenfield, MN 55357, US
KOKATE, Jaydeep, Y., 7322 Quantio Lane, Maple Grove, MN 55311, US
RICHARDSON, Leonard, B., 2100-97th Avenue North, Brooklyn Park, MN 55444, US
- (11) **1 596 984** (51) **B01J 31/00**
(72) CANN, Kevin, J., 31 Montgomery Avenue, Rocky Hill, NJ 05883, US
ZHANG, Minghui, 5 Eger Lan, Hillsborough, New Jersey, 08844, US
MOORHOUSE, John, H., 17 Constable Road, Kendall Park, NJ 08824, US
APECECTCHE, Maria, A., 404 Wicklow Way, Kingwood, TX 77345, US
- (11) **1 597 041** (51) **B27N 3/14**
(72) SÖDERBERG, Carl-Johan, Allégatan 11, S-856 41 Sundsvall, SE
BACKLUND, Ulrika, Linjevågen 24, S-854 68 Sundsvall, SE
DETLEFSEN, Jan, Lejdarvågen 12, S-865 32 Alnö, SE
FRIBERG, Inge, Sleipnervågen 10, S-857 41 Sundsvall, SE
BÄCKMAN, Lena, Schönströmsvågen 19, S-820 70 Bergsjö, SE
- (11) **1 598 011** (51) **A61B 5/15**
(72) Yushakov, Vadim, 3366 Cortese Circle, San Jose, California 95127, US
McAllister, Devin V., 82 O'Donnell Avenue, Shrewbury MA 01545, US
Olson, Lorin, 1230 Mt. Hermon Dr., Scotts Valley CA 95066, US
Leong, Koon-wah, 377 Pescadero Terrace, Sunnyvale CA 94086, US
Teodorczyk, Maria, 6014 Running Springs Rd., San Jose CA 95135, US
Kiser, Ernest, P.O. BOX 279, nAVARRO CA 95463, US
- (11) **1 598 274** (51) **B65B 55/06**
(72) Wild, Hans-Peter, Dr., Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim, DE
Kepert, Hans, Im Oberen Rech 45, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **1 598 341** (51) **C07D 217/14**
(72) Edwards, Paul John, Kleinschmidtstr. 17, 69115 Heidelberg, DE
Cerezo-Galvez, Silvia, Fischerstr. 29, 42287 Wuppertal, DE
Feurer, Achim, Erlenbrunnenweg 5, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Matassa, Victor Giulio, Im Brambusch 20, 69493 Hirschberg, DE
Nordhoff, Sonja, Ruhweg 4, 69198 Schriesheim, DE
Rummey, Christian, Dachsweg 3, 69221 Dossenheim, DE
- (11) **1 598 385** (51) **C08G 63/199**
(72) Brunelle, Daniel Joseph, 4 Woods Edge, Burnt Hills New York 12027, US
Jang, Taeseok, Hynundai Apartment 1-409, 961 Dogok Kangnam, KR
- (11) **1 599 309** (51) **B23K 1/00**
(72) Healy, Michael J., 6631 John R., Troy, MI 48085, US
- (11) **1 600 894** (51) **G06T 11/00**
(72) Cho, Minki, 106-2203 Lotte Castle 835 Seongsu 2-ga 1-dong, Seongdong-gu Seoul, KR
Choe, Wonhee, 204-1002 Daewoo 2-cha Apt. 2942 Chunghyo-dong, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do, KR
Park, Dusik 301-1804 Cheongmyeong Maeul Dawoo Apt., 956-2 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-dong, KR
Cho, Cheonyong, 111-1208 Donga Apt. 664 Pungdeokcheon 1-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Changyeong 502-1305 Jinsan Maeul, Samsung 5-cha Apt. 1161 Bojeong-ri Guseong-myeon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seongdeok 435-1504 Cheongmyeong Maeul, Samsung Apt. 1046-1 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ok, Hyunwook c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., San 14-1 Nongseo-ri Giheung-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Daewon 110-301 Hyundai Baekjo Town Apt., Bolli-dong, Dalseo-gu, Daegu-si, KR
Lee, Hoyoung, 104-801 Poonglim 3-cha I-want Apt. 103-Shindong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 600 977** (51) **G11C 11/16**
(72) Lim, Chee-kheng, 409-801 Cheongmyeong Maeul Jugong A Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 601 086** (51) **H02K 11/00**
(72) Lee, Keung Flat E, 7F Block 3, Orchid Court, New Town Plaza Phase 3, Shatin New Territories, Hong Kong, CN
- (11) **1 601 206** (51) **H04N 7/32**
(72) ABE, Kiyofumi, 2-26-3-326, Yagumokita, Moriguchi-shi 1-6-30-102, Mui, Osaka 560-0053, JP
KADONO, Shinya, 203 Hope Atago 2nd., 8-3, Atagoyama, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
KONDO, Satoshi, 7-17, Otokoyama-shigetsu, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
- (11) **1 601 290** (51) **A61B 8/00**
(72) BATTEN, Bobby, G., 112 Samuel Sharpe, Williamsburg, VA 23185, US
COMPANION, John, A., 344 Walt Whitman ave, Newport News VA 23606-1384, US
- (11) **1 601 725** (51) **C09B 62/02**
(72) CHUNG, Kwang Choon, 9-711 Gaepo4woosung Apt., 465 Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
GONG, Myoung Seon, 904 Hyundai4 apt., Ilwon-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-230, KR
KIM, Hoo Shick, 22-402 Jukong apt., Naeson1-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-081, KR
IM, Byung Hoon, 204 Hyuksungvilla, Bangbae4-dong, Seocho-gu, Seoul 135-840, KR
- (11) **1 601 790** (51) **C12Q 1/68**
(72) LU, Yi, 2712 Prairie Meadow Drive, Champaign, IL 61822, US
LIU, Juwen, 703 E. Colorado Avenue, Apt. 201, Urbana, IL 61801, US
- (11) **1 601 857** (51) **E21B 47/18**
(72) MCCLURE, Paul Anthony Donegan, 12 Belvidere Road, Cults, Aberdeen AB12 5EL, GB
ROSS, David, West Lodge, Dee Street, Banchory, Kincardineshire AB31 5HT, GB
PRICE, Gregory, 10 Leeward Cove Drive, Woodlands, TX 77381, US
- (11) **1 602 012** (51) **G03F 7/20**
(72) ROLLAND, Jason, P., 102 Hollow Oak Drive, Durham North Carolina 27713, US
DESIMONE, Joseph, M., 7315 Crescent Ridge Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 602 386** (51) **A61M 1/10**
(72) Ayre, Peter Joseph, 31A Devonshire Street, Crows Nest NSW 2065, AU
Tansley, Geoffrey Douglas, 83, Station Road Kegworth, DERBY DE74 ZFR, AU
Watterson, Peter Andrew, 13, Driver Street, West Ryde, NSW 2114, AU
Woodard, John Campbell, 27, Waremba Avenue, Thornleigh, NSW 2120, AU

- (11) **1 602 484** (51) **B41J 2/025**
(72) Braun, Hilarion, deceased, -, US
Katerberg, James A., 940 Malone Avenue,
Kettering, Ohio 45429, US
Baumer, Michael F., 1414 Sand Stojne Ct., Dayton,
Ohio 45440, US
Fagerquist, Randy L., 3170 Hickorynut Drive,
Fairbern, OH 45324, US
- (11) **1 602 769** (51) **D06F 37/30**
(72) Kim, Gon, Poongho-dong 664-5 Jinhae-si,
Gyeongsangnam-do, KR
Hur, Chi Wan, 201-306 Daedong Digital APT.,
Daebang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do,
641-100, KR
Kang, Yu Beom, 1110 Boram Tower, 1125-2,
Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-040, KR
Je, Sang Man, Gohyun-ri 389-5 Shinhyon-up Koj-
si, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, 106-1301 Hyundai APT., Jung-ri,
Naeseo-eup, Masan-si Gyeongsangnam-do,
630-762, KR
Kim, Jae Kyum, Hyundai APT. 309-1004 Nae-dong
Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Sapa-dong 89-3 Changwon-si,
Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 603 009** (51) **G06F 1/26**
(72) Drader, Marc A., 19-121 University Ave. East,
Waterloo, Ontario N2J 4J1, CA
Mak-Fan, David James, 360 University Downs
Cres, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Veselic, Dusan, 2226 Arbourview Drive, Oakville,
Ontario L6M 3N7, CA
- (11) **1 603 010** (51) **G06F 1/32**
(72) Drader, Marc A., 19-121 University Ave. East,
Waterloo, Ontario N2J 4J1, CA
Mak-Fan, David James, 360 University Downs
Cres, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Veselic, Dusan, 2226 Arbourview Drive, Oakville,
Ontario L6M 3N7, CA
- (11) **1 603 044** (51) **G06F 12/14**
(72) NAKAHARA, Tohru, 3-3-32-405, Nakazakinishi,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 530-0015, JP
ONODA, Sen'ichi, B-303, 3-23, Higashitoyonaka-
cho, Toyonaka-shi, Osaka, 560-0003, JP
YAMAMOTO, Masaya, 7-41, Higashimakinoko-cho,
Hirakata-shi, Osaka, 573-1151, JP
MIURA, Kouji, 3-4-1, Ueda, Matsubara-shi, Osaka,
580-0016, JP
- (11) **1 603 045** (51) **G06F 12/14**
(72) NAKAHARA, Tohru, 3-3-32-405, Nakazakinishi,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 530-0015, JP
YAMAMOTO, Masaya, 7-41, Higashi-Makino-cho,
Hirakata-shi, Osaka 573-1151, JP
MIURA, Kouji, 3-4-1, Ueda, Matsubara-shi, Osaka
580-0016, JP
- (11) **1 603 655** (51) **B01D 27/10**
(72) Bhardwaj, Arun K., WIA-072 Wellington Estate
F.L.F City Phase 5, Gurgaon- 122001, IN
- (11) **1 603 925** (51) **C07F 7/08**
(72) WESTMEYER, Mark, D., 18104 Vermejo Drive,
Edmond, OK 73003, US
BURTON, Russell, 617 1/2 8th Street, Marietta, OH
45750, US
SIMANDAN, Tiberiu, L., 105 Summerset Drive,
Marietta, OH 45750, US
- (11) **1 604 338** (51) **G07D 7/00**
(72) WHITE, Patrick, J., 58 Bosworth Field, Mendon, NY
14506, US
WICKER, Thomas, M., 6600 Cleary Road, Nr. 2,
Livonia, NY 14487, US
- WICKER, David, M., 4507 Red School Road,
Dansville, NY 14437, US
- (11) **1 604 759** (51) **B22F 1/00**
(72) YAMANE, Hiroshi, c/o JFE MINERAL CO. LTD.,
Research Laboratory, 1, Niihama-cho, Chuo-ku,
Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
YOSHIOKA, Keiichi, c/o JFE MINERAL CO., LTD.,
Research Laboratory, 1, Niihama-cho, Chuo-ku,
Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
- (11) **1 605 859** (51) **A61C 7/14**
(72) Sampermans, Guido, Hertstraat 20, 3680 Maaseik,
BE
- (11) **1 606 213** (51) **B67D 5/06**
(72) REYNOLDS, Aaron, 106 Cherry Drive N.W., North
Canton, OH 44720, US
VAN DEMAN, Bruce, 19101 Van Aken Blvd. 217,
Shaker Hts., OH 44122, US
WATERHOUSE, Peter, 151 Carlingview Court, Unit
3, Etobicoke, Ontario M9W 5S4, CA
OTOOLE, Martin, 100 Foxhall Drive, Chagrin Falls,
OH 44022, US
- (11) **1 606 281** (51) **C07D 401/12**
(72) SOEBERDT, Michael, Kronenstr. 18, 79618
Rheinfelden, DE
WEYERMANN, Philipp, Auweg 35, CH-4450
Sissach, CH
VON SPRECHER, Andreas, Nelkenweg 1, CH-4104
Oberwil, CH
- (11) **1 606 411** (51) **C12N 15/86**
(72) BELL, John C., 248 Knox Crescent, Ottawa, Ontario
K1G 0K8, CA
LICHTY, Brian D., 254 Highway 54, RR 7 Brandford,
Ontario N3T 5L9, CA
STOJDL, David F., 17 Great Oak Private, Ottawa,
Ontario K1G 6P7, CA
- (11) **1 606 717** (51) **G06F 15/16**
(72) WANG, Ru-Shang, 272 Enclaves Ct., Coppell, TX
75019, US
VARSA, Viktor, 9704 Wolf Creek Drive, Irving, TX
75063, US
LEON, David, 900 Meadow Creek Drive, 3061,
Irving, TX 75038, US
AKSU, Emre Baris, Atomikatu 5 A 12, FIN-33721
Tampere, FI
CURCIO, Igor, Danilo, Diego, Hatanpään Valtatie 12
C 57, FIN-33100 Tampere, FI
- (11) **1 606 737** (51) **G06F 17/30**
(72) ATKINSON, Michael Richard, 7 Clinton Green
Priestwood Bracknell, Berkshire RG42 1 YL, GB
JOST, Uwe Helmut, 30 Cherry Tree Avenue
Haslemere, Surrey GU27 1JW, GB
- (11) **1 607 112** (51) **A61M 5/172**
(72) Duchon, Doug J., 9630 Foxford Road, Chanhassen
Minnesota 55317, US
Lui, Jiyan, 3053 Duluth Street, Maplewood MN
55109, US
Smith, James P., 916 Duthmans Way, Watertown
Minnesota 55388, US
Anderson, Katherine H., 1230 Wills Place, Golden
Valley Minnesota 55422, US
Wilson, Robert F., 7373 Amber Drive, Shortview
Minnesota 55126, US
- (11) **1 607 415** (51) **C08F 8/00**
(72) SUZUKI, Sadakatsu, 6-23-201, Kawaguchi
5-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP
OZAKI, Hiroyuki, A606 2-14-23, Karmishinjo
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0045,
JP
HORII, Masatoshi, 6-24-3-403, Omorikita Ota-ku,
Tokyo 143-0016, JP
- UEKI, Satoshi, 6-6-304, Sannou 2-chome, Ota-ku,
Tokyo 143-0023, JP
IMANISHI, Kunihiro, 39-25, Kakinokidai Aoba-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-0048, JP
WAKABAYASHI, Hideaki, 10-1, Higashiyamata
2-chome, Tsuduki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0023, JP
- (11) **1 607 480** (51) **C12N 15/11**
(72) Uemori, Takashi, 1-16-709, Oe 3-chome, Otsu-shi,
Shiga 520-2141, JP
Sato, Yoshimi, 8-23-1010, Heso 3-chome Ritto-
cho, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
Okawa, Mariko, c/o TAKARA Bio Inc., 4-1, Seta
3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
Fujita, Tomoko, 25-10 Ohata-cho, Takatsuki-shi,
Osaka 569-1144, JP
Miyake, Kazue, 34-7, Sanbanwari Gokansyo, Uji-
shi, Kyoto 611-0011, JP
Takeda, Osamu, 340-1-811, Norada-cho, Hikone-
shi, Shiga 521-1124, JP
Sagawa, Hiroaki, c/o TAKARA Bio Inc., 4-1 Seta
3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
Hagiya, Michio, 3-4 Yomei-cho, Otsu-shi, Shiga
520-0026, JP
Mukai, Hiroyuki, 1461-82, Aza Minamikawa,
Mizuho-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
Asada, Kiyozo, 3-20-9, Kibogaoka Konan-cho,
Koga-gun, Shiga 520-3333, JP
Kato, Ikuonshin, c/o TAKARA Bio Inc., 4-1 Seta
3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
- (11) **1 607 493** (51) **C23C 16/40**
(72) Cheung, David, 235 Billingsgate Lane, Foster City,
CA 94404, US
Yau, Wai-Fan, 338 Alvarado Avenue, Los Altos, CA,
US
Mandal, Robert P., 12472 Arroyo de Arguello,
Saratoga, CA 95070, US
Jeng, Shin-Puu, 1, Nan-Ke N. Rd. Science-Based
Industrial Park, Shan-Hua Tainan 741, TW
Liu, Kuo-Wei, 163 N. San Tomas Aquino Road,
Campbell, CA 95008, US
Lu, Yung-Cheng, 3671 Greenlee Drive, No. 3, San
Jose, CA 95117, US
Barnes, Mike, 12215 Santa Teresa Drive, San
Ramon, CA 94583, US
Willecke, Ralf B., 7601 Churchill Way, Dallas, TX
75251, US
Moghadam, Farhad, 15440 Via Colina Drive,
Saratoga, CA 95070, US
Ishikawa, Tetsuya, 873 Blossom Drive, Santa
Clara, CA 95050, US
Poon, Tze, 1267 Lakeside Drive, No. 2077,
Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 607 505** (51) **D06F 37/30**
(72) Kim, Gon, Poongho-dong 664-5 Jinhae-si,
Gyeongsangnam-do, KR
Hur, Chi Wan, Daedong Digital APT. 201-306,
Daebang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do
641-100, KR
Kang, Yu Beom, 1110 Boram Tower, 1125-2,
Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-040, KR
Je, Sang Man, Gohyun-ri 389-5 Ghinhyon-up Koj-
si, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, Hyundai APT. 106-1301, Jung-ri
Naeseo-eup, Masan-si Gyeongsangnam-do,
630-762, KR
Kim, Jae Kyum, Hyundai APT. 309-1004 Nae-dong
Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Sapa-dong 89-3 Changwon-si,
Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 607 991** (51) **H01G 9/042**
(72) Muffoletto, Barry C., 11747 Buckwheat Road,
Alden New York 14004, US

- Stringham, Rodney E., 828 Akron Road, Corfu NY 14036, US
Nesselbeck, Neal N., 6034 Campbell Boulevard, Lockport NY 14094, US
Shah, Ashish, 10 San Pablo Court, East Amherst NY 14051, US
Stephenson, Donald H., deceased, US
- (11) **1 608 177** (51) **H04N 7/16**
(72) Hanafee, Michael, 3143 East 87th Street, Tulsa, OH 74137, US
Marshall, Connie T., 2991 South Woodland Road, Muskogee, OK 74403, US
Emmert, Timothy S., 2401 West Fulton, Broken Arrow OK 74012, US
- (11) **1 608 224** (51) **A01N 59/00**
(72) NUN, Edwin, Hahnenkamp 1, 48727 Billerbeck, DE
EISENREICH, Andreas, Ob dem Weiler 1, 71717 Beilstein-Schmidtausen, DE
- (11) **1 608 270** (51) **A61B 17/00**
(72) HAWKINS, John, Riley, 40 Cook Road, Cumberland, RI 02864, US
STAD, Shawn, D., 35 Courtney Street, Apt.12, Fall River, MA 02720, US
ROGERS, Christopher, 19 Linda Lane, Plymouth, MA 02360, US
GRINBERG, Alexander, 2265 Commonwealth Avenue, Newton, MA 02466, US
NAUGHTON, Ronald, 5 Horizon Drive, Tiverton, RI 02878, US
SORRENTI, Michael D, 80 Vernon Street, Middleboro, MA 02346, US
GRACIA, Mark, 106 North Avenue, Rochester, MA 02770, US
FATYOL, Pat, 413 Harvard Street, Whitman, MA 02382, US
CASEY, Niall P, 40 Anderson Street, Apt. nr.3, Boston, MA 02114, US
SOUZA, Carl, 1788 Elm Street, Dighton, MA 02715, US
- (11) **1 608 294** (51) **A61F 2/06**
(72) BASHIRI, Mehran, 2010 Eaton Avenue, San Carlos, CA 94070, US
PHUNG, Mark, 4432 Chippendale Court, Union City, CA 94587, US
RAMZIPOOR, Kamal, 46102 Klamath Street, Fremont, CA 94539, US
NAIR, Ajitkumar, B., 129 Sudbury Court, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 608 434** (51) **A61N 1/362**
(72) BURNES, John, E., 1442 159th Avenue Northwest, Andover, MN 55304, US
MULLIGAN, Lawrence, J., 672 142nd Avenue Northwest, Andover, MN 55304, US
HILL, Michael, R., S., c/o Bakken Research Centre BV, PO Box 1220, Endepoldsdomein 5, 6229 GW Maastricht, NL
- (11) **1 608 769** (51) **C12Q 1/04**
(72) MERCADER BADIA, Josep Vicent, Constitucio 120, 4-2, 08014 Barcelona, ES
COLIN, Bruno, 23 chemin des Garennes, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
ATRACHE, Vincent, 52 Cours Aristide Briand, F-69300 Caluire, FR
- (11) **1 609 426** (51) **A61B 17/12**
(72) Villar, Francisco, 30340 Meridien Circle, Union City CA 94587, US
Aganon, Nestor, 810 Bamboo Palm Court, San Jose CA 95133, US
Doan, Nga, T, 2180 Mendota Way, San Jose CA 95122, US
Abrams, Robert, M, 127 Verde Court, Los Gatos CA 95032, US
- Teoh, Clifford, 394 Alta Loma Avenue, Daly City CA 94015, US
- (11) **1 609 477** (51) **A61K 38/08**
(72) Demopolus, Gregory, 6530 83rd Place Southeast, Mercer Island, WA 98040, US
Pierce Palmer, MD PhD Pamela, 140 Vasquez Avenue, San Francisco, CA 94127, US
Herz, Jeffrey M., 14427 12th Drive Southsat, Mill Creek, WA 98012, US
- (11) **1 610 126** (51) **G01N 33/50**
(72) Tsien, Roger Y., 2665 Idle Hour Lane, La Jolla, CA 92037, US
Gonzalez, Jesus E., 12442 Carmel Cape, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 610 853** (51) **A61M 25/00**
(72) LOTITO, Mark, 125 Riverside Drive, Wrentham, MA 02093, US
TRUPIANO, Anthony, 5 Azel Road, Lakeville, MA 02347, US
SANSOUCY, Mike, 122 Taunton Street, Plainville, MA 02762, US
HAGGSTROM, Kurt, 94 West Squantum Street, Apt. 611, North Quincy, MA 02171, US
- (11) **1 611 054** (51) **C01B 13/14**
(72) LORTZ, Wolfgang, Feldstrasse 9, 63607 Wächtersbach, DE
BATZ-SOHN, Christoph, Riedstrasse 10a, 63454 Hanau, DE
PERLET, Gabriele, Oberhaagstrasse 7a, 63538 Grosskrotzenburg, DE
WILL, Werner, Schulstrasse 46, 63571 Gelnhausen, DE
SCHNEIDER, Gerrit, Hochstädter Landstrasse 113, 63454 Hanau, DE
- (11) **1 611 406** (51) **F28F 3/02**
(72) ROTHENHÖFER, Horst, Kirschenweg 8/2, 74348 Lauffen, DE
SPANNEY, Philipp, Heiligenbergstrasse 69, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 611 537** (51) **G06F 19/00**
(72) PETRICH, Wolfgang, Gutenbergstrasse 7a, 76669 Bad Schoenborn, DE
WERNER, Gerhard, Naechstenbacher Weg 5, 69469 Weinheim, DE
HEIN, Heinz-Michael, Landwehrstr.6, 64293 Darmstadt, DE
KUHR, Hans-Juergen, Perreystrasse 30, 68219 Mannheim, DE
- (11) **1 611 546** (51) **G06N 3/08**
(72) BONABEAU, Eric, Cambridge, MA 02138, US
ANDERSON, Carl, 5203 Mineola Road, College Park, MD 20740, US
ORME, Belinda, Cambridge, MA 02138, US
FUNES, Pable, 56 Hall Avenue, Somerville, MA 02144, US
MALINCHIK, Sergey, Cambridge, MA 02138, US
BANDTE, Oliver, 108 Winsor Avenue, Somerville, Massachusetts 02472, US
SULLIVAN, Mark, 2379 Briarwest Blvd., Apt. 57, Houston, TX 77077, US
ROTHERMICH, Joseph, 42 Anderson Street Apt.5, Boston, Massachusetts 02144, US
- (11) **1 611 848** (51) **A61B 5/15**
(72) Vos, Hester, Oakbank, Blairminich, Strathpfeffer IV14 9AB, GB
Kaar, Simon G., Cummeen, Donoughmore, Cork, IE
Wehrheim, Frank, Zinsguststrasse 16a, Pfungstadt 64319, DE
Racchini, Joel, 4221 West 44th Street, St Edina, Minnesota 55424, US
- Hilgers, Michael, 98189 59th Street, Lake Elmo, Minnesota 55042, US
Stout, Phil, 2927 Galtier Street, Roseville, Minnesota 55113, US
Rademacher, Thomas, 1902 111th Avenue NE, Blaine Minnesota 55449, US
Mechelke, Joel, 13942 23rd Street, Stillwater, Minnesota 55082, US
Hanson, Cass A., 1735 Inglehart Avenue, St Paul, Minnesota 55104, US
- (11) **1 612 180** (51) **B66B 13/30**
(72) Kalm, Jouni, Lohjankatu 6 B 17, 05840 Hyvinkää, FI
Räsänen, Matti, Helenenkatu 16-20 B21, 05800 Hyvinkää, FI
- (11) **1 612 280** (51) **C12Q 1/68**
(72) Keating, Mark T., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Leppert, Mark F., 1466 Westminster Avenue, Salt Lake City, UT 84105-3718, US
Morris, Colleen A., 2201 N. Buffalo Dr., Las Vegas, NV 89128-1034, US
- (11) **1 612 578** (51) **G01S 13/04**
(72) Mezger, Klaus, Robach 27, CH-9038 Rehetobel, CH
Audergon, Léon, Türilmattstrasse 6, 8404 Winterthur, CH
- (11) **1 612 735** (51) **G06T 11/20**
(72) Schuster, Michael, 140 Ridgeway Road, Woodside, CA 94062, US
- (11) **1 612 800** (51) **G11C 11/00**
(72) Frey, Christophe, 17 allée des Eyminees, 38240 Meylan, FR
- (11) **1 613 018** (51) **H04L 29/06**
(72) Westberg, Lars, Långtora Grån, 745 96 Enköping, SE
Svanbro, Krister, Skogsbrynet 11, 975 75 Luleå, SE
Sundqvist, Jim, Regnvågen 80, 976 32 Luleå, SE
- (11) **1 613 112** (51) **H04Q 7/38**
(72) SASAKI, Hiroshi FJ Mobile Core Technologies Co., Ltd. 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NAMATAME, Kenichi FJ Mobile Core Technologies Co., Ltd 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 613 154** (51) **A01N 25/10**
(72) KELLEY, Donald, W., 608 N. Palestine, Athens, TX 75751, US
- (11) **1 613 221** (51) **A61B 17/22**
(72) TEAGUE, James A., RR 5 Box 306, Spencer, IN 47460, US
KEAR, Jason, 2515 West Turnberry Circle, Bloomington, IN 47404, US
REPPERT, Justin A., 537 W. Indiana Avenue, Spencer, IN 47460, US
- (11) **1 613 343** (51) **A61K 38/28**
(72) EKWURIBE, Mnochiri N., 216 Coltsgate Drive, Cary, NC 27511, US
RADHAKRISHNAN, Balasingam, Chapel Hill, North Carolina, 275157, US
SOLTERO, Richard, 5509 Solomon's Seal Court, Holly Springs, NC 27540, US
PUSKAS, Monica, 12284 Anderson Road, Spring Hope, NC 27882, US
SANGAL, Diti, 4427 Quail High Blvd., Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 613 472** (51) **B32B 27/18**
(72) NIDEBORN, Karl, Trastvägen 7, S-227 31 Lund, SE
OLSSON, Karolin, Malmövägen 158, S-230 41 Klågerup, SE

- (11) **1 613 580** (51) **C07C 46/08**
(72) MILLS, Ryan, Christopher, 4 South Carolina Court, Rexford, New York 12148, US
PRESSMAN, Eric, James, 451 Miller Road, East Greenbush, NY 12061, US
CHUCK, Timothy, Leigh, 143 Montgomery Street, Canajoharie, NY 13317, US
OFORI, John, Yaw, 1187 Hillside Avenue, Apt. B-36, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 613 966** (51) **G01N 33/574**
(72) RASKOV, Hans, Henrik, Birkehoj 8, DK-2900 Hellerup, DK
ALBRETHSEN, Jacob, Matthaeusgade 42, 3th, DK-1666 Kobenhavn V, DK
GAMMELTOFT, Steen, Høllrupvej 8, 4, tv, DK-2900 Hellerup, DK
BOGEBØ, Rikke, Maria, Rundholmen 2, 1. th., DK-2720 Vanlose, DK
- (11) **1 614 288** (51) **H04N 7/15**
(72) CROUCH, Richard, 35 Linden Avenue, Gustine, CA 95322, US
MILLER, Timothy, 2850 NW 27th Avenue, 33434 Boca Raton FL, US
NIERHAUS, Florian, 579 Old San Francisco Road 6, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 614 345** (51) **A01K 1/015**
(72) Greene, Phillip B., 425 County Road, Jackson, Missouri 63755, US
Job, James D., P.O.Box 219, Kelso, Missouri 63758, US
Kearbey, James Max, 2700 Twon Crest Drive, St.Louis, Missouri 63129, US
Mauras, Cesar J., 5 Terrace Place, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
Marx, W.Craig, 618 Guernsey Circle, St.Louis, Missouri 63125, US
- (11) **1 614 416** (51) **A61K 31/185**
(72) Kisilevsky, Robert, 120 Cairn Grove, Kingston, Ontario K7M 4B9, CA
Szarek, Walter, 165 Ontario Street, Suite 301, Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA
Weaver, Donald, 27 Collegeview Crescent, Kingston, Ontario K7M 7J8, CA
- (11) **1 614 446** (51) **A61N 1/39**
(72) Kroll, Kai, 5217 West Mill Road, Minnesota, MN 55345, US
Kroll, Mark W., 13011 Brenwood Trail, Minnesota, MN 55343, US
- (11) **1 615 569** (51) **A61B 17/58**
(72) MEDOFF, Robert J., 30 Aulike Street, Suite 506, Kailua, HI 96734, US
- (11) **1 615 578** (51) **A61B 19/00**
(72) Nir, Dror, Av. Hamoir 17/A, 1180 Uccle, BE
- (11) **1 615 582** (51) **A61C 8/00**
(72) KRUMSIEK, Michael, Grosser Stein 19, 32657 Lemgo, DE
NEUMEYER, Stefan, Leminger Str. 10, 93458 Eschlkam, DE
- (11) **1 616 088** (51) **F02B 43/00**
(72) HILGER, Ulrich, Eberhardstrasse 1, 45279 Essen, DE
BARTUNEK, Bernd, Sandstrasse 72, 40789 Monheim, DE
OVERSBY, Kevin, Kwame, 784 East 57th Avenue, Vancouver, British Columbia V5X 1T2, CA
LOCKLEY, Ian, Hayden, 302 - 3525 West Broadway, Vancouver, British Columbia V6R 2B5, CA
CRAWFORD, John, Gordon, 212 - 11671 Seventh Avenue, Richmond, British Columbia V7E 4X2, CA
- MANN, Kenneth, R., C., 305 - 3550 West Broadway, Vancouver, British Columbia V6R 2B6, CA
WING, Richard, 3505 West 40th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 3B7, CA
- (11) **1 616 561** (51) **A61K 9/16**
(72) Makino, Chisato Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Co.Inc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Orita, Hanuo Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Co.Inc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Ninomiyama, Nobutaka Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Colnc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Sakia, Hidetoshi Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Colnc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Yabuki, Akira Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Colnc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Kato, Nobuo Ajinomoto Co. Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Shioya, Shigeru, Ajinomoto Pharma Co. Inc. 2-7-2, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **1 617 551** (51) **H02P 6/06**
(72) NAKATA, Hideki, 5-2-407, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
UEDA, Mitsuo, 1-3-503, Koshienichiban-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8171, JP
- (11) **1 618 079** (51) **C04B 35/573**
(72) PHAM-HUU, Cuong, 3, rue des Eglises, F-67700 Saverne, FR
NGUYEN, Patrick, 17, rue Molsheim, F-67000 Strasbourg, FR
PHAM, Charlotte, 3, rue des Frères, F-67700 Saverne, FR
LEDoux, Marc, Jacques, 11, rue d'Ussé, F-67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 618 240** (51) **D04H 1/46**
(72) RÜHE, Andreas, Haldenstrasse 6, CH-6300 Zug, CH
VAN IMPE, Kristel, Aabachstrasse 4, CH-6300 Zug, CH
HAUSER, Matthias, Am Schmerbroich 110, 53757 St. Augustin, DE
ROSATO, Pietro, Adalbertstrasse 8, 51379 Leverkusen, DE
- (11) **1 618 382** (51) **G01N 33/543**
(72) SOLOMON, Keith, 30 Mansfield Drive, 2001, Northford, CT 06472, US
MEYERING, Mark, 129 Paterson Drive, Middletown, CT 06457, US
DAIGLE, Derek, 420 Unit C Fountain Street, New Haven, CT 06515, US
SPEARIN, Aaron, 12 Ardman Drive, Williamantic, CT 06226, US
- (11) **1 618 593** (51) **H01J 49/40**
(72) ENKE, Christie, 33 Vista De Oro, Placitas, New Mexico 87043, US
- (11) **1 618 971** (51) **B08B 9/087**
(72) Mallek, Wilfried, Tögingerstr. 26, 84453 Mühldorf, DE
- (11) **1 619 220** (51) **C09B 44/16**
(72) Greaves, Andrew, 12, Chemin Louis Pontet, 77144 Montevrain, FR
David, Hervé, 37 Bis, rue Viala, 94340 Joinville le Pont, FR
- (11) **1 619 221** (51) **C09B 44/16**
(72) Greaves, Andrew, 12, chemin Louis Pontet, 77144 Montevrain, FR
- David, Hervé, 37 Bis, rue Viala, 94340 Joinville Le Pont, FR
- (11) **1 619 491** (51) **G01N 21/25**
(72) Gambini, Michael R., 181 Josiesing Road, Monroe, CT 06468, US
Atwood, John G., 149 Limekiln Road, Redding, CT 06896, US
Young, Eugene F., 4061 Tritt Homestead Drive, Marietta, Georgia 30062, US
Lakatos, Edward J., 56 Ridgedale Road, Bethel, CT 06801, US
Cerrone, Anthony L., 51 Kneeland Road, New Haven, CT, US
- (11) **1 619 648** (51) **G09F 9/00**
(72) WAKABAYASHI, Yasutaka, 2-24-7-A218 Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
YAMANAKA, Atsushi, 6-4-30, Oyuminochuo, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0032, JP
IWAUCHI, Kenichi, 125-1-104 Tonohiraga, Matsudo-shi, Chiba 270-0004, JP
KOYAMA, Emi, 8-D1135 2-chome Nakatsu, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0071, JP
- (11) **1 621 209** (51) **A61K 39/395**
(72) Hellman, Lars T., Vårdkasvagen 1, 756 75 Uppsala, SE
- (11) **1 621 617** (51) **C12N 15/10**
(72) Dahiyat, Bassil I., 4413 San Andreas Avenue, Los Angeles, CA 90065, US
Hayes, Robert J., 64 N. Mar Vista, No. 211, Pasadena, CA 91106, US
Benzien, Jörg, 66 Old Tarrytown Road, White Plains, NY 10603, US
Fiebig, Klaus M., Affinium Pharmaceuticals Inc., 100 University Avenue, 12th Floor, North Tower, Toronto, Ontario M5J 1V6, CA
- (11) **1 621 757** (51) **F02M 35/024**
(72) Jui-Fa HUANG, No. 523, Jhanglu Rd., Sioushuei Township, Changhua County 504, TW
- (11) **1 621 906** (51) **G02B 6/42**
(72) Coudray, Paul, Ancien Chemin du Triadou, 34270 Saint Jean de Cuculles, FR
- (11) **1 622 112** (51) **G09G 3/20**
(72) KUWABARA, Takashi, 749-1, Saeodocho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
IBARAKI, Susumu, 3-27-1-202, Utsukushigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0057, JP
MORI, Toshiaki, 5-13-53-105, Mino, mino-shi, Osaka 562-0001, JP
NAKANO, Nobuyuki, 3-19-4-809, Nishiizumigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 561-0862, JP
IWAMI, Ryotaro, 7-3-3-106, Maikodai, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0046, JP
TERADA, Tomohiro, 3-14-119, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
IISAKA, Atsushi, 3-7-205, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
KUROSAKI, Toshihiko, 1-3-3, Takahacho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0023, JP
- (11) **1 622 563** (51) **A61K 6/00**
(72) FLETCHNER, Jessica, , US
PRINCE-COHANE, Kenya, 56 Eagle Road, Worcester, Massachusetts 01605, US
MEHTA, Sunil, 12 Driftwood Drive, Somerset, New Jersey 08873, US
SLUSAREWICZ, Paul, 13847 Crown Bluff, San Antonio, Texas 78216, US
ANDJELIC, Sofija, 595 Main Street, Apt. 901, New York, New York 10044, US
BARBER, Brian, H., 33 University Avenue, Apt. 1207, Toronto, Ontario M5J 2S7, CA

- (11) **1 622 893** (51) **C07D 403/04**
(72) Hideg, Kálmán, Ifjuság utja 5/a, 7624 Pecs, HU
Kálal, Tamás, Kossuth F.u.46, 2700 Cegléd, HU
Sümegi, Balázs, Homokko u.7., 7634 Pécs, HU
- (11) **1 623 608** (51) **H05K 3/06**
(72) LEISING, Günther, St.-Peter-Hauptstrasse 31A,
A-8042 Graz, AT
STAHR, Johannes, Murpark 1, A-8600 Bruck an
der Mur, AT
HARING, Fritz, Heimbauweg 6, A-8600 Bruck an
der Mur, AT
ZHAO, Ping, Rennbahnweg 46/8/11, A-1220 Wien,
AT
NAUER, Gerhard, Schulstrasse 39, A-2103
Langenzersdorf, AT
- (11) **1 623 675** (51) **A61B 8/06**
(72) SEKI, Takao, 3-52-1-26,Sasanodai Asahi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 241-0816, JP
HAGIWARA, Hisashi, 2-29-10, Akanedai Aoba-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 227-006, JP
- (11) **1 623 991** (51) **C07K 14/47**
(72) Eaton, Dan L., 45 Inverness Drive, San Rafael, CA
94901, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco,
CA 94121, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo,
CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San
Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame,
CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., 2627 Easton Drive,
Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San
Francisco, CA 94114, US
Watanabe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA
94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road,
Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 624 014** (51) **C08K 5/103**
(72) Nielsen, Bjarne, Vestergade 41 a, 8732 Hovedgard,
DK
Sparso, Flemming Vang, P.B. Lunds Vej 37, 8660
Skanderborg, DK
Kristiansen, Jorgen Kirk, Vestergade 24.2, 7100
Vejle, DK
- (11) **1 624 185** (51) **F03C 1/04**
(72) De Leonardis, Loris, Via Mario Fantin 25, 40131
Bologna, IT
- (11) **1 624 206** (51) **F16C 19/52**
(72) UENO, Hiroshi, 143-401, 2-11, Kunokidai,
Tondabayashi-shi, Osaka 584-0074, JP
- (11) **1 624 515** (51) **H01M 8/02**
(72) Andrin, Peter, 34 Sarah Street, Napanee Ontario
K7R 3X4, CA
Choudhury, Biswajit, 1005-175 Bath Road,
Kingston Ontario K7M 7K9, CA
Ghosh, Kalyan, 370 Cooke Street, Kingston Ontario
K7R 3J5, CA
Hooper, Michael A., 302 Brock Street, Unit 1202,
Kingston Ontario K7L 1S9, CA
Pertt, Deepak, 403 Harrison Drive, Hockessin
Delaware 19707, US
Brunk, Donald H., 1606 Wendy Way, Boothwyn
Pennsylvania 19601, US
Ottenhof, Jan, 465 Mayfair Street, Kingston Ontario
K7M 5S5, CA
- (11) **1 624 749** (51) **A01K 67/033**
(72) ALPHEY, Luke, Oxitec Ltd, 71 Milton Park,
Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB
- (11) **1 626 253** (51) **G01D 7/00**
(72) Shahronkshahi, Davoud, Overhagener Strasse
133, 59557 Lippstadt, DE
- (11) **1 626 370** (51) **G06Q 10/00**
(72) Motoyama, Tetsuro, c/o Ricoh Corporation, 4
Results Way, Cupertino, California 95014-5924, US
Meyer, Christopher, c/o Ricoh Corporation, 4
Results Way, Cupertino, California 95014-5924, US
Hosoe, Yasuhiko, c/o Ricoh Corporation, 4 Results
Way, Cupertino, California 95014-5924, US
Mimura, Makoto, c/o Ricoh Corporation, 4 Results
Way, Cupertino, California 95014-5924, US
Rhodes, Bob, c/o Ricoh Corporation, 4 Results
Way, Cupertino, California 95014-5924, US
- (11) **1 626 573** (51) **H04N 5/225**
(72) SUGIYAMA, Katsuhiko c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
KAMIYA, Mayumi c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
MIKAMO, Masaki c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
NISHIMURA, Yoshihiko c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
FUKUDA, Keiki c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 626 862** (51) **B32B 5/16**
(72) Balzano, Leandro, 401 12th Avenue SE, 171,
Norman, OK 73071, US
Resasco, Daniel, E., 722 Willow Lane, Norman, OK
73072, US
- (11) **1 627 179** (51) **F21V 9/00**
(72) WEAVER, Stanton E., 119 Hemlock Terrace,
Northville, NY 12134, US
STECHEK, Thomas E., 2889 Ridge Road, Scotia, NY
12302, US
SETLUR, Anant A., 2081 Orchard Park, Niskayuna,
NY 12309, US
SRIVASTAVA, Alok M., 1278 Philomena Road,
Niskayuna, NY 12309, US
COMANZO, Holly A., 2506 Eastern Parkway,
Niskayuna, NY 12309, US
BECKER, Charles A., 1010 Lamplighter Road,
Schenectady, NY 1209, US
SOULES, Thomas F., 790 Traviso Circle, Livermore,
CA 94550, US
HSING, Chen-Lun, 3F., No. 21, Lane 15, Brainian
2nd Street, Longtan Township, Taoyuan County
BOMPIEDI, Rebecca A., 27663 Whitehill Circle,
Westlake, OH 44145, US
- (11) **1 627 918** (51) **C12N 15/24**
(72) Strom, Terry, 22 Kennard Road, Brookline, MA
02146, US
Maslinski, Wlodzimierz, Institute of Rheumatology,
Spartanska 1, 02-636 Warsaw, PL
- (11) **1 627 936** (51) **C23C 28/00**
(72) Darolia, Ramgopal, 7377 Overland Park Court,
West Chester, Ohio 45069, US
Rigney, Joseph David, 5807 Needleleaf Drive,
Milford Ohio 45150, US
Gorman, Mark Daniel, 7272 Overland Park Court,
West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **1 628 131** (51) **G01N 30/06**
(72) Collins, Sr., Michael John, 10225 Thomas Payne
Road, Matthews, NC 28106, US
Hargett, Jr., Wyatt P., 15002 Castlebridge Lane,
Matthews, NC North Carolina 28104-1179, US
Thomas, James Edward, 905 Patricia Avenue,
Harrisburg, NC 28075, US
Collins, Jr., Michael John, 10225 Thomas Payne
Road, 28106, Matthews, US
Barnhardt, E. Keller, 3933 Arborway, Charlotte, NC
28211, US
- (11) **1 628 211** (51) **G06F 9/44**
(72) Beringer, Joerg, Wildenbruchstrasse 49, 60431
Frankfurt, DE
Hatscher, Michael, c/o SAP AG, Dietmar-Hopp-
Allee 16, D-69190 Walldorf, DE
Nieves, Sandra, Lauterbergstrasse 8, 76137
Karlsruhe, DE
Wood, Eric, 573 Menlo Oaks Drive, Menlo Park CA
94025, US
Moore, Dennis, 2856 Hillside Drive, Burlingame
Californie 94010, US
- (11) **1 628 260** (51) **G06T 7/20**
(72) Behnke, Thomas, Schulstrasse 40, 15781 Zeesen,
DE
Hetzheim, Hartwig, Dr., Köllnische Strasse 25,
12439 Berlin, DE
Jahn, Herbert, Prof., Hagedornstrasse 54, 12487
Berlin, DE
Knollenberg, Jörg, Dr., Fanny-Zobel-Strasse 47,
12435 Berlin, DE
Kührt, Ekkehard, Dr., Rathenaustrasse 52, 15732
Schulzendorf, DE

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer,
Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number,
International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de
publication internationale

(11) **1 573 947** (51) **H04Q 7/32**
(86) US 2003/001934 23.01.2003
(87) WO 2003/065631 07.08.2003

(11) **1 599 294** (51) **B05D 3/06**
(86) US 2003/039504 12.12.2003
(87) WO 2004/055286 01.07.2004

(11) **1 609 238** (51) **H03F 3/66**
(86) US 2004/003847 11.02.2004
(87) WO 2004/075397 02.09.2004

(11) **1 616 343** (51) **C30B 13/00**
(86) US 2004/006188 02.03.2004
(87) WO 2004/079787 16.09.2004

(11) **1 619 997** (51) **G08B 23/00**
(86) US 2004/014158 06.05.2004
(87) WO 2004/100768 25.11.2004

I.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 836 936** (51) **B32B 27/18**
(60) 06000426.4

(11) **0 837 406** (51) **G06F 17/30**
(60) 00202488.3 / 1 065 605
00203029.4 / 1 058 196
06000213.6

(11) **0 895 568** (51) **F16M 11/20**
(60) 05078026.1

(11) **0 898 419** (51) **H04N 3/15**
(60) 06000296.1
06000331.6

(11) 0 909 198 (60) 06000217.7	(51) A61M 29/00	(11) 1 282 898 (60) 06075003.1	(51) G11B 17/02	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) 0 928 594 (60) 06000399.3	(51) A47L 9/16	(11) 1 286 446 (60) 06000184.9	(51) H02K 1/27	(11) 1 417 309 03.05.2005
(11) 0 930 786 (60) 06075028.8	(51) H04N 7/24	(11) 1 320 125 (60) 06000295.3	(51) C23C 16/00	(51) C12N 15/12
(11) 0 933 505 (60) 01126611.1 / 1 182 330 06100284.6	(51) F01K 23/10	(11) 1 321 895 (60) 06000164.1	(51) G06T 1/00	
(11) 0 937 728 (60) 06000451.2	(51) C07F 7/02	(11) 1 334 021 (60) 06000435.5	(51) B62D 23/00	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 0 941 113 (60) 06000328.2	(51) A61K 38/18	(11) 1 335 381 (60) 06075017.1	(51) G11B 33/12	(11) 0 914 042 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 0 964 362 (60) 06100243.2	(51) G06T 5/50	(11) 1 355 922 (60) 06000232.6	(51) C07K 7/08	(11) 1 148 613 30.06.2005
(11) 0 974 570 (60) 06000352.2	(51) C07C 2/68	(11) 1 365 699 (60) 05077934.7	(51) A61B 18/20	(11) 1 443 163 14.10.2005
(11) 0 975 982 (60) 06000364.7	(51) G01R 27/26	(11) 1 385 397 (60) 06000322.5	(51) A23P 1/08	(11) 1 507 389 10.08.2005
(11) 0 997 151 (60) 06100208.5	(51) A61K 38/26	(11) 1 390 377 (60) 06100219.2	(51) C07H 17/08	(11) 1 527 792 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 1 031 402 (60) 05021696.9 05425779.5	(51) B27B 17/12	(11) 1 391 771 (60) 05078049.3	(51) G02B 26/12	(11) 1 527 948 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 1 040 792 (60) 06075029.6	(51) A61B 17/32	(11) 1 396 209 (60) 06000346.4 06000347.2	(51) A46B 11/00	(11) 1 566 236 23.11.2005
(11) 1 041 823 (60) 06000449.6	(51) H04N 7/167	(11) 1 402 939 (60) 06000476.9	(51) B01F 3/12	(11) 1 606 454 05.10.2005
(11) 1 074 813 (60) 06000362.1	(51) G01B 3/10	(11) 1 404 309 (60) 06000170.8	(51) A61K 31/19	(11) 1 618 253 02.07.2005
(11) 1 078 633 (60) 06100220.0	(51) A61K 31/445	(11) 1 404 840 (60) 05112818.9	(51) C12N 15/52	(11) 1 620 157 12.10.2005
(11) 1 081 083 (60) 06000172.4	(51) B66B 9/04	(11) 1 412 164 (60) 06000294.6	(51) B29C 70/24	(11) 1 623 431 30.11.2005
(11) 1 106 021 (60) 06000464.5	(51) H04Q 7/00	(11) 1 417 086 (60) 04026523.3 / 1 512 511 06000251.6	(51) B29C 45/16	(11) 1 624 835 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 1 137 227 (60) 06000474.4	(51) H04L 12/56	(11) 1 420 815 (60) 06000288.8	(51) A61K 39/00	(11) 1 627 099 25.11.2005
(11) 1 143 341 (60) 06075008.0	(51) G06F 13/10	(11) 1 425 956 (60) 06100244.0	(51) A01F 12/40	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) 1 180 113 (60) 06075012.2	(51) C07H 21/02	(11) 1 430 619 (60) 06100236.6	(51) H04B 7/00	(11) 1 458 191 02.06.2005
(11) 1 188 795 (60) 06000463.7	(51) C08L 101/00	(11) 1 436 858 (60) 06000450.4	(51) H01Q 9/04	
(11) 1 190 583 (60) 06100272.1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 453 429 (60) 05292677.1	(51) A61B 17/70	
(11) 1 199 067 (60) 06100160.8	(51) A61K 31/00	(11) 1 495 668 (60) 06100210.1	(51) A01F 7/06	
(11) 1 249 581 (60) 06100237.4	(51) F01K 23/10	(11) 1 505 325 (60) 06000177.3	(51) F16K 31/122	
(11) 1 271 065 (60) 05078038.6 05078039.4 05078040.2 05078041.0	(51) F24F 1/00	(11) 1 517 685 (60) 06000157.5	(51) A61K 31/4155	
(11) 1 282 506 (60) 06000173.2	(51) B31F 1/00	(11) 1 566 929 (60) 06000448.8	(51) H04L 12/56	
(11) 1 282 630 (60) 06100223.4	(51) C07F 9/59			

- (11) **1 459 462** 27.12.2005
(11) **1 463 010** 21.12.2005

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 923 154** 16.08.2005
(11) **0 934 949** 31.03.2005
(11) **1 034 635**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

(11) **1 047 841** 14.07.2005
(11) **1 214 751** 18.08.2005
(11) **1 328 987** 01.04.2005
(11) **1 335 405** 01.07.2005
(11) **1 355 588**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

(11) **1 433 570** 01.02.2005

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 49/06** (11) **0 928 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122734.1 (22) 30.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756720
28.01.1998 DE 19803199
(54) • *Landwirtschaftliche Bestellkombination*
• *Agricultural applying combine*
• *Machine agricole d'application combinée*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz Dr. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Higgen, Reinhard Dipl.-Ing., 27798 Hude, DE
Wiemeyer, Benno Dipl.-Ing., 49504 Lotte-Halen, DE

A01B 63/102 → (51) **A01D 34/86**

- (51) **A01B 71/06** (11) **1 252 807 B1**
(25) It (26) En
(21) 02009507.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 IT B020010253
(54) • *Kuppelgestell für landwirtschaftliche Maschine*
• *Hitch assembly for an agricultural machine*
• *Assemblage d'accouplement pour machine agricole*
(73) Bartolini Bruno, Via Montleto, 60, IT-06020 Gubbio Frazione Mocaiana, IT
(72) Bartolini Bruno, IT-06020 Gubbio Frazione Mocaiana, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A01B 71/06** (11) **1 284 097 B1**
B60K 25/06
(25) De (26) De
(21) 02017556.8 (22) 07.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 08.08.2001 US 924640
(54) • *Zapfwelleinrichtung und Fahrzeug*
• *Vehicle and pto-device*
• *Véhicule et dispositif de prise de force*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hayden, Stephen R., Madison, WI 53705, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 307 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967225.2 (22) 27.07.2001
(84) DE ES FR IT

- (43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008729 27.07.2001
(87) WO 2002/011520 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 632182
(54) • **MESSSYSTEM**
• **MEASURING SYSTEM**
• **SYSTEME DE MESURE**
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) KEATON, Miles, Raymond, Rock Island, IL 61201, US
RYLANDER, David, James, Victoria, IL 61485, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/86** (11) **1 297 732 B1**
A01B 63/102

- (25) En (26) En
(21) 02021569.5 (22) 26.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 IT B020010595
(54) • *Hydraulischer Gelenkarm insbesondere für ein landwirtschaftliches Werkzeug*
• *Articulated hydraulic arm device particularly for an agricultural tool*
• *Bras articulé hydraulique en particulier pour un outil agricole*
(73) Ferri S.r.l., Via Govoni, 30, 44030 Tamara (Ferrara), IT
(72) Ferri, Sandro, 44100 Ferrara, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **A01D 43/08** (11) **1 264 527 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02100505.3 (22) 16.05.2002
(84) BE DE
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 DE 10128052
(54) • *Halterungszusammenbau einer Gutbearbeitungs- und/oder Fördereinrichtung*
• *Holding assembly of a crop processing and/or conveying device*
• *Groupement de fixation d'un arrangement pour traïter et convoyer des grains*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Engel, Manfred, 66484 Grosssteinhausen, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 57/00** (11) **1 250 833 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02360115.6 (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
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 FR 0105265
(54) • *Mäher mit Schwadgruppierungmechanismus*
• *Mower with windrow regrouping mechanism*
• *Faucheuse agricole comportant un mécanisme de regroupement d'andains*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) Walch, Martin, 67490 Dettwiller, FR
Wattron, Bernard, 67700 Haegen, FR

(51) **A01D 90/12** (11) **0 893 052 B1**
G01G 19/08

- (25) De (26) De
(21) 98112699.8 (22) 09.07.1998
(84) AT DE ES IT NL

- (43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731769
(54) • *Ladewagen mit zwei oder mehr Achsen*
• *Trailer with two or more axles*
• *Remorque à deux ou plusieurs essieux*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Postfach 11 54, 88340 Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Saulgau, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 097 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309411.7 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB IE

- (43) 09.05.2001
(30) 03.11.1999 GB 9925984
(54) • *Ballenwickelvorrichtung*
• *Bale wrapper apparatus*
• *Appareil pour envelopper des balles*
(73) Kverneland Naerbo AS, P.O. Box 70, 4350 Naerbo, NO
(72) Sandberg, Lars, 4350 Naerbo, NO
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A01F 15/07** (11) **1 274 295 B1**

- (25) Fi (26) En
(21) 01931721.3 (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) 15.01.2003
(86) FI 2001/000344 06.04.2001
(87) WO 2001/076353 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FI 20000840
04.09.2000 FI 20001934
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM FUTTERBALLEN MIT PLASTIK ZU UMWICKELN**
• **PROCEDURE AND APPARATUS FOR WRAPPING A FODDER BALE WITH PLASTIC**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENVELOPPER UNE BALLE DE FOURRAGE DANS DU PLASTIQUE**
(73) Wrapmatic OY, Kirjurintie 16, 44280 Sumiainen, FI
(72) KORHONEN, Onni, FIN-00760 Helsinki, FI
SIRKKA, Matti, FIN-44280 Sumiainen, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, JVP-Palvelu Oy, Torikatu 4, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **A01G 1/00** (11) **1 212 934 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01310354.4 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 11.12.2000 GB 0030185
(54) • *System zum Hinlegen von Rasen*
• *Turf laying system*
• *Système de pose de gazon*
(73) BRUNEL UNIVERSITY, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB
University College Chichester, Chichester College Lane, Chichester, West Sussex PO19 4PE, GB
(72) Janaway, Lee, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB
Dyson, Rosemary University College Chichester, Chichester, West Sussex PO19 4PE, GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A01G 25/16** (11) **1 386 536 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03015932.1 (22) 12.07.2003
(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 DE 10235869
- (54) • *Versenkbarer Schacht für eine Bewässerungsanlage*
• *Buriable shaft for a watering system*
• *Puits enfouissable pour un système d'irrigation*
- (73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
- (72) Schiedt, Christoph, 88483 Burgrieden, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 297 744 B1**
A01J 5/013
- (25) En (26) En
- (21) 02078836.0 (22) 18.09.2002
- (84) DE DK FR GB NL SE
- (43) 02.04.2003
- (30) 28.09.2001 NL 1019059
- (54) • *Verfahren zur Milchabwahl eines milchgebenden Tieres*
• *A method of separating milk from dairy animals*
• *Méthode pour sélectionner le lait d'un animal laitier*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
- (72) Vijverberg, Helena Geralda Maria, 3141 GH Maassluis, NL
Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 5/013 → (51) **A01J 5/007**

- (51) **A01J 5/017** (11) **0 990 385 B1**
A01J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 99204457.8 (22) 01.11.1993
- (84) DE DK FR GB IE NL SE
- (43) 05.04.2000
- (30) 02.11.1992 NL 9201902
18.02.1993 NL 9300307
- (54) • *Konstruktion zum Melken von Tieren*
• *A construction for milking animals*
• *Construction pour la traite d'animaux*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (60) 05076486.9 / 1 576 876
- (62) 94901058.1 / 0 619 702

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 224 857 B1**
A01K 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02076433.8 (22) 21.08.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 24.07.2002
- (30) 23.08.1994 NL 9401358
31.10.1994 NL 9401801
- (54) • *Konstruktion mit Gerät zum Melken von Tieren*
• *A construction including an implement for milking animals*
• *Construction comprenant un dispositif de traite d'animaux*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH

- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (62) 95928039.7 / 0 724 382

A01J 7/02 → (51) **A01J 5/017**

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 487 257 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03744828.9 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2003/002936 20.03.2003
- (87) WO 2003/079772 2003/40 02.10.2003
- (30) 22.03.2002 DE 10212676
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MELKANLAGE SOWIE MELKANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A MILKING FACILITY, IN ADDITION TO CORRESPONDING MILKING FACILITY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRAITE ET DISPOSITIF DE TRAITE*
- (73) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (72) HÖLSCHER, Frank, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
KAEVER, Peter, 59302 Oelde, DE
- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A01K 5/02 → (51) **A01J 5/017**

A01K 67/00 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 161 862 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01305035.6 (22) 08.06.2001
- (84) DE FR
- (43) 12.12.2001
- (30) 08.06.2000 JP 2000172375
- (54) • *Transparenter Medaka*
• *See-through medaka*
• *Médaka transparent*
- (73) Wakamatsu, Yuko, Nagoya University Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Ozato, Kenjiro, Nagoya University Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (72) Wakamatsu, Yuko, c/o Bioscience Centre, Nagoya-shi, Aichi 464-88601, JP
Tanaka, Minoru, c/o Div. of Biological Sciences, Hokkaido Univ., Hokkaido 060-0810, JP
Kinoshita, Masato, c/o Div. of Applied Biosciences, Kyoto-shi, Kyoto Univ., Kyoto 606-8502, JP
Ozato, Kenjiro, c/o Bioscience Centre, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 215 960 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00966229.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.2002
- (86) FR 2000/002698 29.09.2000
- (87) WO 2001/024624 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 FR 9912287
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES NICHT-MENSCHLISCHEN EMBRYOS MIT DIFFERENZIIERTEN ZELLEN*
• *METHOD FOR RECONSTRUCTING A NON-HUMAN MAMMAL EMBRYO WITH FOETAL ADULT DIFFERENTIATED CELLS*

- *METHODE DE RECONSTITUTION D'UN EMBRYON DE MAMMIFERE NON HUMAIN AVEC DES CELLULES DIFFERENCIEES*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) RENARD, Jean-Paul, F-92170 Vanves, FR
VIGNON, Xavier, F-78000 Versailles, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 244 433 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00974190.1 (22) 31.10.2000
- (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) 02.10.2002
- (86) BE 2000/000132 31.10.2000
- (87) WO 2001/032186 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 EP 99870229
- (54) • *ANWENDUNG VON NICHT MENSCHLICHES SHIP2 'KNOCK-OUT' SAUGTIERE*
• *USE OF NON-HUMAN SHIP2 KNOCK-OUT MAMMALS*
• *UTILISATION D'UN MAMMIFERE "KNOCK-OUT" TRANSGENIQUE NON HUMAIN A GÈNE SHIP2 DÉACTIVE'*
- (73) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE
- (72) ERNEUX, Christophe, B-1640 Rhode-Saint-Genese, BE
- SCHURMANS, Stéphane, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 362 510 B1**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 03010880.7 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2003
- (30) 17.05.2002 CN 02117467
- (54) • *Mausmodell für Leberzellkarzinom durch zielgerichtete Integration von Hepatitis B Virus Genen*
• *A mouse model for hepatocellular carcinoma by targeted integration of hepatitis B virus genes*
• *Modèle de souris pour le carcinome hépatocellulaire par intégration ciblée des gènes du virus de l'hépatite B*
- (73) Beijing Institute of Biotechnology, 20 Dongdajie, Fengtai District, Beijing 100071, CN
- (72) Yang, Xiao, c/o Beijing Inst. of Biotechnology, Beijing 100071, CN
Wang, Youliang, c/o Beijing Inst. of Biotechnology, Beijing 100071, CN
Lu, Yaxin, c/o Beijing Inst. of Biotechnology, Beijing 100071, CN
Huang, Cuifen, c/o Beijing Inst. of Biotechnology, Beijing 100071, CN
Cui, Fang, c/o Beijing Inst. of Biotechnology, Beijing 100071, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/11**

A01K 67/027 → (51) **G01N 33/68**

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/34**

A01N 25/24 → (51) **A01N 25/34**

(51) **A01N 25/34** (11) **1 427 282 B1**
A01N 25/24 **A01N 25/04**

(25) En (26) En
(21) 02798893.0 (22) 19.09.2002

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

LT LV

(43) 16.06.2004
(86) SE 2002/001693 19.09.2002
(87) WO 2003/024216 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 SE 0103157

(54) • *SCHUTZ VON BAUMPFLANZEN*
• *PROTECTION OF TREE PLANTS*
• *PROTECTION DES ARBRES*

(73) Robigus AB, P.O. Box 30192, 104 25 Stockholm, SE

(72) NORDENHEM, Henrik, S-740 46 Österv la, SE
NORLANDER, Göran, S-756 52 Uppsala, SE

(74) Haldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A01N 25/34 → (51) **A47K 10/38**

(51) **A01N 37/02** (11) **1 446 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774207.1 (22) 06.11.2002

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

(43) 18.08.2004
(86) CA 2002/001723 06.11.2002
(87) WO 2003/039253 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 US 331134 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG BOHRENDER BORKENKÄFER*
• *CONTROL METHODS FOR BORING BARK BEETLES*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE SCOLYTES RONGEURS*

(73) Steed, William, Building C, 109 Braid Street, Westminster, British Columbia V3L 5H4, CA

(72) Steed, William, Westminster, British Columbia V3L 5H4, CA

(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A01N 37/02 → (51) **A01N 47/12**

A01N 37/10 → (51) **A01N 43/10**

A01N 37/26 → (51) **A01N 43/10**

A01N 37/38 → (51) **A01N 43/10**

(51) **A01N 43/08** (11) **0 944 311 B1**
A61K 31/34

(25) En (26) En
(21) 97952217.4 (22) 19.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 29.09.1999
(86) US 1997/021474 19.11.1997
(87) WO 1998/021956 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 US 31368 P

(54) • *METHODE ZUR INHIBIERUNG VON HEREGULIN UND SEINER REZEPTORS SOWIE VERWENDUNG ZUR INHIBIERUNG VON KREBSZELLEN*

• *METHOD FOR ANTAGONIZING HEREGULIN OR ITS RECEPTOR AND USE FOR THE INHIBITION OF CANCER CELLS*
• *METHODE POUR INHIBITION D'HEREGULINE ET SON RECEPTOR ET UTILISATION POUR L'INHIBITION DES CELLULES CANCEREUX*

(73) GEORGETOWN UNIVERSITY, Office of University Council, 37th and O Street N.W., Box 571246, Washington, DC 20057, US

(72) YANG, Dajun, Gaithersburg, MD 20879, US
WANG, Shaomeng, McLeane, VA 22102, US
KOZIKOWSKI, Alan P., Princeton, NJ 08540, US
LIPPMAN, Marc E., Bethesda, MD 20817, US

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A01N 43/10** (11) **1 043 929 B1**
A01N 37/38 **A01N 37/26**
A01N 37/10
A01N 43/10 **A01N 37/38**
A01N 37/10 **A01N 37/26**
A01N 37/38 **A01N 37/10**

(25) En (26) En
(21) 98955509.9 (22) 22.10.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

RO SI

(43) 18.10.2000
(86) EP 1998/006704 22.10.1998
(87) WO 1999/022594 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 963280

(54) • *CHLORACETAMID ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNTERDRÜCKTER FÄLLUNG*
• *CHLOROACETAMIDE MIXTURES WITH SUPPRESSED PRECIPITATION*
• *MELANGES DE CHLOROACETAMIDES PERMETTANT DE SUPPRIMER LA PRECIPITATION*

(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

(72) LUTERI, George, Mount Prospect, IL 600-3008, US
YACOUB, Raad, Raleigh, NC 27613, US
GALLAGHER, Charles, IL 60022, US
BOWE, Steven, NC 27516, US

(74) Dörper, Thomas Michael, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A01N 43/80** (11) **1 244 358 B1**
A01N 43/80 **A01N 25/22**

(25) En (26) En
(21) 00927924.1 (22) 24.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.10.2002
(86) KR 2000/000526 24.05.2000
(87) WO 2001/049119 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 KR 9967757
22.05.2000 KR 2000027455

(54) • *EINE STABILISIERTE ISOTHIAZOLON-ZUSAMMENSETZUNG UND EIN VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ISOTHIAZOLON*
• *A STABILIZED ISOTHIAZOLONE COMPOSITION AND A METHOD OF STABILIZATION OF ISOTHIAZOLONE*
• *COMPOSITIONS D'ISOTHIAZOLONE STABILISEES ET PROCEDES DE STABILISATION DE L'ISOTHIAZOLONE*

(73) SK CHEMICALS CO., LTD., 600, Jungja 1-dong, Changan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-301, KR

(72) HAHN, Soon-Jong, Kwanak-ku Seoul 151-053, KR

KIM, Jin-Man, Suwon-city, Kyungki-do 441-460, KR
CHOI, Ki-Seung, Uiwang-city, Kyungki-do 437-070, KR
KIM, Seung-Hwan, Suwon-city, Kyungki-do 440-290, KR
PARK, Jung-Ho, Suwon-city, Kyungki-do 440-301, KR
HA, Jae-Min, Suwon-city, Kyungki-do 440-320, KR
KIM, Gi-Bae, Suwon-City, Kyungki-do 441-111, KR

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A01N 43/80 → (51) **C07D 261/04**

(51) **A01N 47/12** (11) **1 393 713 B1**
A01N 37/02 **A61K 8/42**
A61Q 19/00 **A61K 8/37**
A61K 8/34 **A61K 8/36**
A61Q 5/02

(25) En (26) En
(21) 03077431.9 (22) 04.08.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239238

(54) • *Flüssiges Konzentrat zur Konservierung kosmetischer und pharmazeutischer Produkte*
• *Liquid concentrate for the preservation of cosmetic and pharmaceutical products*
• *Concentré liquide pour la préservation des produits cosmétiques et pharmaceutiques*

(73) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR

(84) ES FR GB IT
(73) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse, 22851 Norderstedt, DE

(84) DE
(72) Hahn, Gisela, 25486 Alveslohe, DE
Weber, Klaus, 20149 Hamburg, DE
Gradtke, Ralf, 25436 Tornesch, DE
Beiffuss, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

A01N 59/16 → (51) **C09K 3/00**

(51) **A21B 1/48** (11) **1 333 722 B1**
B65G 15/38

(25) En (26) En
(21) 00981626.5 (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

AL RO SI

(43) 13.08.2003
(86) IT 2000/000461 14.11.2000
(87) WO 2002/039818 2002/21 23.05.2002

(54) • *FÖRDERBAND FÜR EINEN TUNNELOFEN*
• *CONVEYOR BELT FOR TUNNEL OVENS*
• *TAPIS ROULANT POUR FOUR TUNNEL*

(73) Sa Car Forni Srl., Via S. Allende, 28, 84081 Baronissi (SA), IT

(72) CAROCCIA, Saverio, I- Salerno, IT

(51) **A21C 3/06** (11) **1 285 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017982.6 (22) 10.08.2002

(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 DE 10139885

(54) • *Verfahren und System zur Bildung gewickelter Teigprodukte, insbesondere Croissant-Wickel, aus einem flachen, zugeschnittenen Teigstück*

- Process and system for making rolled dough products, in particular croissant rolls, from a flat pre-cut dough piece
 - Procédé et système pour former des produits pâteux roulés, notamment des croissants, à partir d'une pièce de pâte plane découpée
- (73) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27 - 31, 97348 Markt Einersheim, DE
- (72) Trost, Ernst, 97348 Markt Einersheim, DE
Bernhardt, Udo, 97346 Iphofen, DE
- (74) Götz, Georg Alois, et al, Götz Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 11 92 49, 90102 Nürnberg, DE

(51) **A21C 11/22** (11) **1 343 380 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 01271150.3 (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) 17.09.2003
 (86) IB 2001/002552 18.12.2001
 (87) WO 2002/049439 2002/26 27.06.2002
 (30) 21.12.2000 IT T020000221 U
 (54) • HAUSGERÄT ZUM HERSTELLEN, SCHNEIDEN UND FORMEN VON TEIGWAREN
 • DOMESTIC MACHINE FOR MAKING, CUTTING AND SHAPING PASTA
 • APPAREIL DOMESTIQUE DE FABRICATION, DECOUPAGE ET MISE EN FORME DE PATES

(73) Imperia S.p.A., Via Tevere 21, 00198 Roma, IT
 (72) ANCONA, Enrico, I-10090 Buttigliera Alta, IT
 CHEULA, Roberto, I-10147 Torino, IT
 (74) Aprà, Mario, et al, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

A22C 7/00 → (51) **B26D 7/30**

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 132 005 B1**
B65B 25/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 99944788.1 (22) 22.09.1999
 (84) FR GB
 (43) 12.09.2001
 (86) JP 1999/005194 22.09.1999
 (87) WO 2001/021002 2001/13 29.03.2001
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON SCHLACHTGEFLÜGEL
 • POULTRY PROCESSING METHOD AND SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE VOLAILLE
- (73) MAYEKAWA MFG CO.LTD., 13-1 Botan 2-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP
 (72) Adachi, Takashi, Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP
 Kumazawa, Shiro, Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP
 Higuchi, Kiyoshi, Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23G 3/02 → (51) **A23G 3/10**

- (51) **A23G 3/10** (11) **1 123 009 B1**
A23G 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 99951604.0 (22) 27.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.08.2001
 (86) US 1999/022299 27.09.1999
 (87) WO 2000/018250 2000/14 06.04.2000
 (30) 28.09.1998 US 162189

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SHEARFORM MATRIX PRODUKTES
 • PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING SHEARFORM MATRIX MATERIAL
 • PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE MATIERES POUR MATRICE A FORME DE CISAILLEMENT
- (73) Biovail Technologies Ltd, 14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
- (72) FUISZ, Richard, C., McLean, VA 22101, US
 BAYARD, Claude, Arlington, VA 22202, US
 BOGUE, Beuford, A., Broad Run, VA 20137, US
 MATHEWS, Eric, Haymarket, VA 20169, US
 SIRIS, Supapong, Chantilly, VA 20151, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A23G 3/34 → (51) **A23G 3/54**

A23G 3/42 → (51) **A23G 3/54**

- (51) **A23G 3/54** (11) **1 408 768 B1**
A23G 3/42 **A23G 3/34**
A23G 4/10 **A23G 4/20**
 (25) En (26) En
 (21) 03747420.2 (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
 (43) 21.04.2004
 (86) EP 2003/004354 25.04.2003
 (87) WO 2003/092400 2003/46 13.11.2003
 (30) 27.04.2002 GB 0209671
 (54) • AUS DP4-FRAKTIONHALTIGEM FLÜSSIG-MALTTIT HERGESTELLTE ZUCKERFREIE HARTBESCHICHTUNGEN
 • SUGAR-FREE HARD COATINGS PREPARED FROM LIQUID MALTITOL COMPRISING DP SB 4+ /SB FRACTION
 • REVETEMENTS DURS EXEMPTS DE SUCRE PREPARES A PARTIR DE MALTITOL LIQUIDE CONTENANT UNE FRACTION DE DP SB 4+ /SB
- (73) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
 (72) GONZE, Michel, Henri, Andre, 1020 Bruxelles, BE
 DE MEUTER, Pascale, Adolphe, Emilienne, 1801 Vilvoorde, BE
 STOUFFS, Robert, Henri-Marcel, 44100 Ferrara, IT
 (74) Knowles, James Atherton, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A23G 4/10 → (51) **A23G 3/54**

A23G 4/20 → (51) **A23G 3/54**

- (51) **A23G 9/10** (11) **1 309 245 B1**
A23G 9/12 **A47J 43/06**
A47J 43/07 **A47J 43/046**
 (25) De (26) De
 (21) 01980216.4 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.05.2003
 (86) EP 2001/008503 24.07.2001
 (87) WO 2002/013622 2002/08 21.02.2002
 (30) 16.08.2000 DE 10039944
 30.09.2000 DE 10048535
 (54) • KÜCHENMASCHINE MIT EINEM RÜHRGEFÄSS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPEISEEIS
 • KITCHEN MACHINE WITH A STIRRER VESSEL AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ICE CREAM

- APPAREIL MENAGER A RECIPIENT D'AGITATION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GLACES
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) SAUER, Ralf, D-52072 Aachen, DE
 BIELZER, Raffael, 51399 Burscheid, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A23G 9/12 → (51) **A23G 9/10**

- (51) **A23G 9/34** (11) **1 259 118 B1**
A23G 9/52
 (25) En (26) En
 (21) 01907507.6 (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 2001/001322 08.02.2001
 (87) WO 2001/062100 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 US 507468
 (54) • EISKONFEKT AUF WASSERBASIS
 • AQUEOUS-BASED ICE CONFECTION
 • FRIANDISE GLACEE A BASE AQUEUSE
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
 (72) BEST, Eric, Thomas, Dublin, OH 43016, US
 RENATI, Ronald, P., Dublin, OH 43016, US
 TONNER, George, F., Dublin, OH 43017, US
 (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 9/52 → (51) **A23G 9/34**

A23L 1/00 → (51) **C12N 9/02**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/7048**

- (51) **A23N 15/08** (11) **1 507 463 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 03741623.7 (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) NL 2003/000402 28.05.2003
 (87) WO 2003/103419 2003/51 18.12.2003
 (30) 28.05.2002 NL 1020698
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON KNOLLEN- ODER WURZELGEWÄCHSEN
 • DEVICE FOR TREATING BULBOUS OR TUBEROUS PLANTS
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLANTES BULBEUSES OU TUBERCULEUSES
- (73) Van der Knijff, Gerard Cornelis, ERCmachinery Fabrieksweg 2, 8304 AT Emmeloord, NL
 Van der Knijff, Arie, ERCmachinery Fabrieksweg 2, 8304 AT Emmeloord, NL
 (72) Van der Knijff, Gerard, Cornelis, 8304 AT Emmeloord, NL
 Van der Knijff, Arie, 8304 AT Emmeloord, NL
 Bakker, Erwin Paul Maria, 5641 KA Eindhoven, NL
 (74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooirebureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A24B 7/14 (11) **1 538 932 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02807811.1 (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
 (43) 15.06.2005
 (86) PL 2002/000099 27.11.2002
 (87) WO 2004/023902 2004/13 25.03.2004
 (30) 12.09.2002 PL 35601902

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON ORGANISCHEM PFLANZENMATERIAL IN DIE SCHNEIDEZONE EINER SCHNEIDEMASCHINE INSBESONDERE FÜR TABAK
 - DEVICE FOR FEEDING ORGANIC PLANT MATERIAL INTO THE CUTTING ZONE OF A CUTTING MACHINE PARTICULARLY FOR TOBACCO
 - DISPOSITIF PERMETTANT D'INTRODUIRE UNE MATIERE VEGETALE ORGANIQUE DANS LA ZONE DE COUPE D'UNE MACHINE A COUPER CONCUE EN PARTICULIER POUR COUPER LE TABAC
- (73) International Tobacco Machinery Poland Ltd, ul. Warsztatowa 19A, P.O. Box 113, 26 600 Radom, PL
- (72) CHOJNACKI, Jerzy, Wojciech, PL-26-600 Radom, PL
- (74) KACZOR, Roman, PL-27-350 Siemno, PL
- (74) Rachubik, Irena, Nowoursynowska 162 J, Patpol, Warsaw, PL

- (51) **A24C 5/20** (11) **1 334 666 B1**
A24C 5/31
- (25) De (26) De
- (21) 02029106.8 (22) 01.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003
- (30) 07.02.2002 DE 10205055
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Fördern eines Hüllstreifens in einer Maschine der tabakverarbeitenden Industrie
- Method and apparatus for transporting a paper web in a machine for the tobacco industry
- Procédé et dispositif pour le transport d'une bande de papier dans une machine de l'industrie du tabac
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Hartmann, Franz, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/31 → (51) **A24C 5/20**

- (51) **A24C 5/47** (11) **1 425 979 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02027212.6 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (54) • Multifunktionsfördertrommel
- Multifunctional conveyor drum
- Tambour d'acheminement multifonctions
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Rinke, Andreas, 23843 Bad Oldesloe, DE
- Jahnke, Matthias, 21035 Hamburg, DE
- Meyer, Ralf, 29581 Gerdau/Bohlsen, DE
- Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
- Elges, Dr. Johann, 86368 Gersthofen, DE
- Popp, Konrad, 86199 Augsburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A41D 19/00 → (51) **C08J 5/02**

A41D 31/00 → (51) **C09K 3/00**

A41F 1/00 → (51) **H01F 7/02**

- (51) **A42B 3/10** (11) **1 183 955 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01114919.2 (22) 20.06.2001
- (84) DE FR IT

- (43) 06.03.2002
- (30) 30.08.2000 US 650549
- (54) • Innenausfütterung für den Kinnbügel eines Helms und damit ausgerüsteter Helm
- Helmet chin covering device and helmet using the same
- Garniture intérieure pour la mentonnière d'un casque et casque muni d'un tel dispositif
- (73) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshiyuki, Ikeda, Ryugasaki-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A43B 5/00 → (51) **A43B 13/24**

A43B 13/20 → (51) **B29D 31/518**

- (51) **A43B 13/24** (11) **0 936 884 B1**
A43B 5/00 **A43B 23/22**
A43C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 97933355.6 (22) 09.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.08.1999
- (86) US 1997/011973 09.07.1997
- (87) WO 1998/003092 1998/04 29.01.1998
- (30) 23.07.1996 US 22318 P
- 10.02.1997 US 799062
- (54) • SCHUHWERK MIT 'GRINDING'PLATTE UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
- FOOTWEAR APPARATUS WITH GRINDING PLATE AND METHOD OF MAKING SAME
- APPAREIL POUR CHAUSSURE, DOTE D'UNE PLAQUE DE "GRINDING" ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Artemis Innovations Inc., 3109 Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505, US
- (72) MORRIS, Christopher, H., Topanga, CA 90290, US
- INMAN, David, G., Fullerton, CA 92835, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A43B 23/22 → (51) **A43B 13/24**

A43C 11/00 → (51) **H01F 7/02**

A43C 13/00 → (51) **A43B 13/24**

- (51) **A45B 9/04** (11) **1 326 505 B1**
A61H 3/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 01972891.4 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) SE 2001/002161 05.10.2001
- (87) WO 2002/032252 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 SE 0003774
- (54) • KAPPE
- A FERRULE
- VIROLE
- (73) Person- Och Organisationspoetik I Sverige AB, Västermovägen 78, 125 40 Älvsjö, SE
- (72) SKEPPSTEDT, Staffan, S-125 40 Älvsjö, SE
- OLSSON, Karl, Peter, S-142 43 Skogas, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

A45C 13/10 → (51) **H01F 7/02**

A45D 34/04 → (51) **B65D 47/42**

A45D 40/00 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **A46B 5/00** (11) **1 237 438 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00991139.7 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 11.09.2002
- (86) EP 2000/012080 30.11.2000
- (87) WO 2001/043580 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 GB 9929402
- (54) • ZAHNBÜRSTE
- TOOTHBRUSH
- BROSSE A DENTS
- (73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
- M + C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt-Wied, DE
- (72) BRÖCKER, Gerd, 53577 Neustadt, DE
- GEORGI, Matthias, 77815 Buehl (Baden), DE
- MEYER, Berthold, 53577 Neustadt, DE
- MULLER, Wolf-Dieter, 77815 Buehl (Baden), DE
- (74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A46B 5/00 → (51) **A46B 7/06**

- (51) **A46B 7/06** (11) **1 240 846 B1**
A46B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02076437.9 (22) 22.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 18.09.2002
- (30) 25.08.1995 GB 9517450
- (54) • Zahnbürste
- Toothbrush
- Brosse à dents
- (73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Bussmatten 1, 77815 Buehl, DE
- (72) Halm, Hans, 44628, DE
- Krämer, Hans, Bussmatten 1 77815 Buehl (Baden), DE
- (74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 99204325.7 / 0 990 401
96930087.0 / 0 845 956

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 567 032 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03778317.2 (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
- (43) 31.08.2005
- (86) EP 2003/012645 12.11.2003
- (87) WO 2004/043206 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 DE 20217511 U
- 21.02.2003 DE 20302823 U
- (54) • BESCHLAG FÜR EINEN HOCHSCHRANKAUSZUG
- MOUNTING FOR AN EXTENSION PIECE OF A TALL CABINET
- ARMATURE POUR RALLONGE D'ARMOIRE
- (73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
- (72) SAGEL, Thomas, 33034 Brakel, DE
- SAGEL, Claus, 33602 Bielefeld, DE

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

A47B 91/06 → (51) **F16M 11/20**

A47B 91/16 → (51) **F16M 11/20**

A47B 97/00 → (51) **F16M 11/20**

A47C 7/74 → (51) **H05B 3/36**

A47C 16/00 → (51) **B60N 2/00**

(51) **A47G 25/62** (11) **1 453 404 B1**
(25) En (26) En

(21) 02785653.3 (22) 11.12.2002

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

(43) 08.09.2004

(86) GB 2002/005616 11.12.2002

(87) WO 2003/051160 2003/26 26.06.2003

(30) 14.12.2001 GB 0129972

- (54) • **KLEIDERBÜGEL**
- **GARMENT HANGER**
- **CINTRE**

(73) BRAITRIM (U.K.) LIMITED, Braitrim House, 98 Victoria Road, London NW10 6NB, GB

(72) HUNT, William, Joseph, Buckinghamshire SL2 4PG, GB

BARLOW, Christopher, London W2 2YG, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A47G 29/00 → (51) **F16M 11/20**

(51) **A47J 31/06** (11) **1 237 449 B1**
A47J 31/14

(25) En (26) En

(21) 00981182.9 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 11.09.2002

(86) DK 2000/000679 08.12.2000

(87) WO 2001/043608 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 DK 180399

- (54) • **FILTER MIT EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE KAFFEEMASCHINE**
- **FILTER WITH A FASTENING DEVICE FOR A COFFEE-MAKING APPARATUS**
- **FILTRE AVEC DISPOSITIF DE FIXATION POUR CAFETIERE AUTOMATIQUE**

(73) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse, 6234 Triengen, CH

(72) JOERGENSEN, Carsten, CH-6005 St. Niklausen, CH

(74) Stellinger, Jens-Holger, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A47J 31/06** (11) **1 379 153 B1**
A47J 31/40

(25) De (26) De

(21) 02735168.3 (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) 14.01.2004

(86) EP 2002/003282 20.03.2002

(87) WO 2002/078498 2002/41 10.10.2002

(30) 31.03.2001 DE 10116239

- (54) • **MAGAZINEINHEIT MIT EINER LESEEINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER KENNUNG AUF EINER KAFFEEMEHL ENTHALTENDEN PORTIONSEINHEIT FÜR ESPRESSOMASCHINEN SOWIE PRÜFVERFAHREN FÜR DIE KENNUNG**

- **MAGAZINE WITH READING DEVICE FOR DETECTING A IDENTIFIER ON A PORTION PACKAGE, WHICH CONTAINS GROUND COFFEE, FOR ESPRESSO MACHINES AND TEST METHOD**

- **MAGASIN AVEC DISPOSITIF POUR LIRE UNE CARACTERISTIQUE SUR UNE DOSE UNITAIRE CONTENANT DU CAFE EN Poudre POUR MACHINES A CAFE ESPRESSO ET PROCÉDÉ DE TEST**

(73) Eugster/Frisman AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH

Mahlich, Gotthard, Dipl.-Ing., Am Forsthaus 2, 61476 Kronberg, DE

(72) MAHLICH, Gotthard, 61476 Kronberg, DE

(74) Schubert, Siegmund, Patentanwältinnen Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

A47J 31/14 → (51) **A47J 31/06**

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 31/44** (11) **1 426 000 B1**
(25) Es (26) En

(21) 03380275.2 (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

(43) 09.06.2004

(30) 05.12.2002 ES 200202804

- (54) • **Milchaufschäumgerät für industrielle Kaffeemaschinen**
- **Milk emulsifier for use on industrial coffee machines**
- **Emulsifieur de lait pour machines à café industrielles**

(73) Sitexpress, S.L., Passeig d'Olot, 93, 17005 Gerona, ES

(72) Lanao Gomez, Antoni, 17005 Gerona, ES

Trias Martin, Marc, 17005 Gerona, ES

(74) Plaza Fernandez-Villa, Luis, C/Orense 64, 1o E, 28020 Madrid, ES

(51) **A47J 31/54** (11) **1 462 043 B1**
(25) De (26) De

(21) 03006724.3 (22) 24.03.2003

(84) AT CH DE IT LI NL

(43) 29.09.2004

- (54) • **Verfahren zum Steuern einer Getränkezubereitungsmaschine**
- **Method for controlling a machine for making beverages**
- **Procédé de commande d'une machine à préparer des boissons**

(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG., 73309 Geislingen/Steige, DE

(72) Fuchs, Leonhard, 89558 Treffelhausen, DE

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

A47J 43/046 → (51) **A23G 9/10**

A47J 43/06 → (51) **A23G 9/10**

A47J 43/07 → (51) **A23G 9/10**

(51) **A47K 1/09** (11) **1 036 532 B1**
A47K 5/04 **A47K 10/10**

(25) De (26) De

(21) 00105627.4 (22) 16.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 20.09.2000

(30) 17.03.1999 DE 19911856

- (54) • **Wandhalter für einen Sanitärgegenstand**
- **Wall holder for sanitary accessory**
- **Support mural pour accessoire sanitaire**

(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Hahn Arno, 77761 Schiltach, DE

(74) Patentanwältinnen Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A47K 5/04 → (51) **A47K 1/09**

(51) **A47K 5/122** (11) **1 525 836 B1**
(25) Es (26) En

(21) 03380240.6 (22) 22.10.2003

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

(43) 27.04.2005

- (54) • **Doppelspender für hygienische Substanzen**
- **Double dispenser for hygienic substances**
- **Distributeur double pour substances hygiéniques**

(73) Docian, S.L., Cipres, 40 Polg. Industrial Aguiimes, 35119 Las Palmas de Gran Canaria, ES

(72) Arencibia Hernandez, Sergio, 35119 Las Palmas de Gran Canaria, ES

(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55-6.I, 28012 Madrid, ES

A47K 10/10 → (51) **A47K 1/09**

(51) **A47K 10/38** (11) **1 162 908 B1**
A47K 10/42 **B65D 85/67**

B65D 83/08 **A01N 25/34**

A61K 8/30 **D04H 3/16**

(25) En (26) En

(21) 00919619.7 (22) 23.03.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.12.2001

(86) US 2000/007885 23.03.2000

(87) WO 2000/056201 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 US 125808 P
22.03.2000 US 531300

- (54) • **DAUERHAFTE FLÜSSIGKEITSABGEBENDE WISCHTÜCHER**
- **DURABLE HIGH FLUID RELEASE WIPERS**
- **LINGETTES NETTOYANTES LIBÉRANT UNE IMPORTANTE QUANTITÉ DE FLUIDE SUR UNE LONGUE DURÉE**

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

(72) KECK, Laura, Elizabeth, Alpharetta, GA 30004, US
AMSLER, Nicole, Michele, Denver, CO 80218, US
DIAMOND, Andrew, Edward, Great Barrington, MA 01230, US

HOLLEY, James, J., Alpharetta, GA 30004, US

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

A47K 10/42 → (51) **A47K 10/38**

(51) **A47L 9/26** (11) **0 995 392 B1**
B65H 75/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 99420204.2 (22) 08.10.1999

(84) DE FR IT NL SE

(43) 26.04.2000

(30) 09.10.1998 FR 9812846

- (54) • **Vorrichtung zum Aufwickeln eines elektrischen Kabels für elektrisches Haushaltsgerät**
- **Device for winding the electrical cable of an electrical household appliance**
- **Enrouleur de cordon électrique pour appareils électroménager**

(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Cornet, Gérard, 78270 Blaru, FR
Aumont, Alain, 27950 La Chapelle Reanville, FR

A47L 9/28 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 080 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117081.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940162
(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Weichwasser
zum Geschirrspülen bei einer programmge-
steuerten Geschirrspülmaschine
• Method for preparing softened water for wash-
ing dishes in a program controlled dishwasher
• Procédé de préparation d'eau adoucie pour
lave-vaisselles à programmation
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
(72) Ernst, Michael, 33609 Bielefeld, DE
Hettenhausen, Ulrich, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 15/44** (11) **1 364 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253686.6 (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) 26.11.2003
(54) • Waschmittelsystem
• Detergent system
• Système détergent
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Smith, David John, Co. Durham DH6 5LN, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department
Procter & Gamble Technical Centres Limited
Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne,
NE12 9TS, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 166 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305311.1 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 JP 2000184607
(54) • Körperhohlraum Beobachtungsggerät
• A body cavity-observing apparatus
• Appareil d'observation d'une cavité corporelle
(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome,
Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
(72) Dohi, Takeyoshi, Tokyo, JP
Sakuma, Ichiro, Yokohama City, Kanagawa Pref.,
JP
Kobayashi, Etsuko, Hachioji City, Tokyo, JP
Iwahara, Makoto, Yokohama City, Kanagawa Pref.,
JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
(60) 04019657.8 / 1 481 627

(51) **A61B 1/00** (11) **1 325 704 B1**
A61B 17/32
(25) De (26) De
(21) 02027176.3 (22) 05.12.2002
(84) AT DE FR GB IE IT
(43) 09.07.2003
(30) 28.12.2001 DE 10164384
(54) • Hysteroskop mit Wechselschaftsystem
• Hysteroscope with interchangeable shafts
• Hystéroscope à tiges interchangeables
(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32,
75438 Knittlingen, DE

(72) Boebel, Manfred, 75245 Bauschlott, DE
Brüstle, Sybille, 75447 Sternenfels, DE
(74) Hemmer, Arnd, Bei der Lohmühle 23, D-23554
Lübeck, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 411 814 B1**
A61B 17/43 **A61B 17/435**
(25) En (26) En
(21) 01992521.3 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2001/044917 01.11.2001
(87) WO 2002/035982 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 705489
07.09.2001 US 318015 P
(54) • VORRICHTUNG FÜR TRANSZERVIKALE
ARTIFIZIELLE INSEMINATION UND
EMBRYONENTRANSFER
• DEVICE FOR TRANS-CERVICAL ARTIFICIAL
INSEMINATION AND EMBRYO TRANSFER
• DISPOSITIF D'INSEMINATION ARTIFICIELLE
D'EMBRYON
(73) Continental Plastic Corp., 540 S. Second Street,
P.O. Box 902, Delavan, WI 53112-0902, US
Christine, Robert R., 6828 Shelby 240, Bethel, MO
63434, US
Schoenbeck, Ricky A., P.O. Box 216, Walworth, WI
53184, US
Hladky, Donald F., 450 Glen Street, Janesville, WI
53545, US
(72) CHRISTINE, Robert, R., Bethel, MO 63434, US
SCHOENBECK, Ricky, A., Walworth, WI 53184, US
HLADKY, Donald, F., Janesville, WI 53545, US
(74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwältin, Am Keilbusch 4,
52080 Aachen, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 17/04**

A61B 1/06 → (51) **A61B 19/00**

A61B 3/10 → (51) **G02C 7/02**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 419 731 B1**
A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 03256605.1 (22) 20.10.2003
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 19.05.2004
(30) 21.10.2002 US 277467
21.10.2002 US 277468
(54) • System zur Überwachung des Blutzuckerwerts
unter Verwendung einer implantierbaren medi-
zinischen Vorrichtung
• System for monitoring blood glucose levels
using an implantable medical device
• Système pour la surveillance du taux de glu-
cose sanguin en utilisant un dispositif médical
implantable
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,
Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Kroll, Mark W., Simi Valley CA 93065, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/00 → (51) **A61M 5/168**

A61B 5/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **0 947 160 B1**
G06F 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 98928556.4 (22) 18.06.1998
(84) DE GB

(43) 06.10.1999
(86) JP 1998/002706 18.06.1998
(87) WO 1999/009884 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 JP 23007597
08.10.1997 JP 27550097
31.10.1997 JP 30133297
(54) • VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON
PULSWELLEN
• PULSE WAVE DIAGNOSING DEVICE
• APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'UN SIGNAL
IMPULSIONNEL
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) AMANO, Kazuhiko, Nagano 392-8502, JP
UEBABA, Kazuo, Kanagawa 225-0015, JP
ISHIYAMA, Hitoshi, Ibaraki 302-0004, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61B 5/0215** (11) **0 993 267 B1**
A61B 5/03

(25) En (26) En
(21) 99919938.3 (22) 20.04.1999
(84) DE FR
(43) 19.04.2000
(86) US 1999/008736 20.04.1999
(87) WO 1999/055223 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70310
(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG ZUR MESSUNG DES ABSOLU-
TEN BLUTDRUCKES UND DES BAROME-
TRISCHEN DRUCKES
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR
SENSING ABSOLUTE BLOOD PRESSURE
AND BAROMETRIC PRESSURE
• DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE DE
DETECTION DE LA PRESSION SANGUINE
ET DE LA PRESSION BAROMETRIQUE
ABSOLUES
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) MEADOR, John, T., Half Moon Bay, CA 94019, US
MIESEL, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US
HALPERIN, Louis, E., St. Paul, MN 55105, US
TAEPEKE, Robert, T., II, Coon Rapids, MN 55448, US
STYLOS, Lee, Stillwater, MN 55082, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61B 5/05** (11) **1 027 861 B1**
A61B 5/053
(25) Ja (26) En
(21) 98947788.0 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) JP 1998/004547 08.10.1998
(87) WO 1999/020175 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 JP 29960397
(54) • KÖRPERFETTANZEIGER UND DAMIT AUS-
GESTATTETE PERSONENWAAGE
• BODY FAT METER AND BODY WEIGHT
SCALES EQUIPPED WITH BODY FAT
METER
• DISPOSITIF DE MESURE DU TISSU ADI-
PEUX ET PESONS DE CALCUL DU POIDS
CORPOREL EQUIPES DE CE DISPOSITIF
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP
(72) OGUMA, Koji, Tanita Corporation, Tokyo 174-0063,
JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/107** (11) **1 393 677 B1**
G06Q 10/00

(25) Es (26) En
(21) 01997257.9 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) ES 2001/000461 27.11.2001
(87) WO 2002/041778 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 ES 200002836
(54) • **INFORMATIONSTELLE MIT VERTIKALER
BILDSCHIRMVERSCHIEBUNG**
• **INFORMATION POINT WITH VERTICAL
SCREEN DISPLACEMENT**
• **POINT D'INFORMATION AVEC DÉPLACE-
MENT VERTICAL D'ÉCRAN**
(73) Ceballos Counago, Antonio Manuel, C/ Pinzon No.8,
2o, 41010 Sevilla, ES
(72) Ceballos Counago, Antonio Manuel, 41010 Sevilla,
ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A,
Bajo, 28016 Madrid, ES

(51) **A61B 6/03** (11) **1 382 298 B1**

(25) En (26) En
(21) 03252050.4 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211310
(54) • **Röntgen-Computertomograph mit Unterstüt-
zungssystem für die Einstellung der Scanpara-
meter**
• **X-ray computed tomography apparatus with
support system for setting scan conditions**
• **Scanner à rayons X avec un système d'assis-
tance pour le réglage des paramètres de la
scanographie**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamazaki, Masahiko, c/o K.K. Toshiba, Tokyo
105-8001, JP
Okumura, Miwa, c/o K.K. Toshiba, Tokyo
105-8001, JP
Tsukagoshi, Shinsuke, c/o K.K. Toshiba, Tokyo
105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 05025820.1

(51) **A61B 17/00** (11) **1 247 491 B1**

(25) En (26) En
(21) 02005163.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 GB 0108207
(54) • **Lagerungs- und Abgabevorrichtung für biologi-
sches Verschlussmittel**
• **Biological sealant storage and dispensing sys-
tem**
• **Dispositif de stockage et de distribution
d'agents de scellement biologiques**
(73) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76,
35041 Marburg, DE
(72) Metzner, Hubert J., 35041 Marburg, DE
Fox, Stewart Madison, Cambridge CB1 7TX, GB

(51) **A61B 17/04**
H04N 7/18
A61B 1/005

(25) En (26) En
(21) 99913990.0 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/006085 19.03.1999
(87) WO 1999/047050 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 US 78916 P
(54) • **ENDOSKOPISCHES NÄHSYSTEM**
• **ENDOSCOPIC SUTURE SYSTEM**
• **SYSTEME DE SUTURE ENDOSCOPIQUE**
(73) Boston Scientific Limited, The Financial Services
Centre, P.O. Box 111, Bishops Court Hill, St.
Michael, BB
(72) KORTENBACH, Juergen, A., Miami Springs, FL
33166, US
SATER, Ghaleb, Lynnfield, MA 01954, US
MCBRAYER, Michael, Sean, Miami, FL 33133, US
GELLMAN, Barry, N., North Easton, MA 02356, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 05023795.7

(51) **A61B 17/064** (11) **1 138 263 B1**

A61F 2/08 **A61B 17/068**
A61B 17/92
(25) En (26) En
(21) 01302831.1 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 535183
27.03.2000 US 535187
27.03.2000 US 535189
(54) • **Befestigungssystem für ein Implantat**
• **Graft fixation system**
• **Système de fixation d'une greffe**
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
(72) Bowman, Steven M., Sherborn, MA 01770, US
Janas, Victor F., Monroe, Twsp, NJ 08831, US
TenHuisen, Kevor S., Clinton, NJ 08809, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/11 → (51) **A61F 2/08**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 430 844 B1**

(25) De (26) De
(21) 03024492.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10261813
(54) • **Zentrierhilfe für ein Gelenkkopf-Kappenimplan-
tat eines künstlichen Hüftgelenkes**
• **Centering aid for a joint head cap implant of
an artificial hip joint**
• **Moyen d'aide au centrage pour un implant de
calotte de tête articulaire d'une articulation arti-
ficielle de la hanche**
(73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse
34, 23556 Lübeck, DE
(72) Grundei, Hans, Dr. Ing., 23558 Lübeck, DE
Karpf, Peter-Michael, Professor Dr., 84028
Landshut, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 199 043 B1**

(25) En (26) En
(21) 01308875.2 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 US 241892
31.05.2001 US 870989
(54) • **Verfahren zur Detektion von einer lockeren
Klinge in einem an ein chirurgisches
Ultraschallsystem angeschlossenen Handstück**
• **Method for detecting a loose blade in a hand
piece connected to an ultrasonic surgical sys-
tem**
• **Procédé de détection d'une lame desserrée
dans une pièce à main connectée à un sys-
tème chirurgical ultrasonique**
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Friedman, Allan L., Cincinnati, OH 45237, US
Stulen, Foster B., Mason, OH 45040, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 175 180 B1**

(25) En (26) En
(21) 99961869.7 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 30.01.2002
(86) US 1999/028311 30.11.1999
(87) WO 2000/064354 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131058 P
27.05.1999 US 136291 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINER
NADEL**
• **APPARATUS FOR GUIDING A NEEDLE**
• **APPAREIL DE GUIDAGE D'AIGUILLE**
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) TREMAGLIO, Anthony, R., Jr., Hopkinton, MA
01748, US
CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
WARD, Tim, E., Bedford, IN 47421, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **1 415 610 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 04002888.8 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 30.07.1999 IE 990660
24.09.1999 IE 990795
(54) • **Handzugangsöffnung**
• **Hand access port device**
• **Dispositif d'accès pour une main**
(73) Gaya Limited, 2-3 Sandyford Village, Sandyford,
Dublin 18, IE
(72) Caldwell, Martin, Ranelagh Dublin 6, IE
Cummins, Christopher Applied Med.Resources
Corp., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB
(62) 00948222.5 / 1 207 795

A61B 17/43 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/435 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 17/70** (11) **0 947 174 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99302590.7 (22) 01.04.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 06.10.1999
 (30) 03.04.1998 US 54559
 (54) • *Blockierungsmechanismus zur Fixierung der Wirbelsäule*
 • *Locking mechanism for spinal fixation*
 • *Mécanisme de verrouillage pour la fixation du rachis*

(73) Spinal Innovations, LLC, 304 West 5th Street, Carson City, Nevada 89703, US
 (72) Richelsoph, Marc Evan, Memphis, Tennessee 38133, US
 Russell, Kenneth William, Cordova, Tennessee 38018, US
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
 (60) 05024737.8

(51) **A61B 17/70** (11) **1 446 061 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01982040.6 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.08.2004
 (86) CH 2001/000682 22.11.2001
 (87) WO 2003/043511 2003/22 30.05.2003
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES LÄNGSTRÄGERS MIT EINEM KNOCHENFIXATIONSMITTEL*
 • *DEVICE FOR JOINING A LONGITUDINAL SUPPORT WITH A BONE FIXATION MEANS*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEMBLER UN SUPPORT LONGITUDINAL ET UN MOYEN DE FIXATION OSSEUSE*

(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
 (72) DONATH, Raoul, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 (74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/92 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 051 948 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00108082.9 (22) 25.04.2000
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 15.11.2000
 (30) 23.04.1999 US 298762
 (54) • *Automatische Aktivierung des bipolaren Ausgangssignals eines elektrochirurgischen Generators*
 • *Automatic activation of electrosurgical generator bipolar output*
 • *Déclenchement automatique d'un signal de sortie bipolaire d'un générateur électrochirurgical*

(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) Keppel, David, Longmont, CO 80501, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 18/22** (11) **1 524 947 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03771169.4 (22) 25.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005
 (86) GB 2003/003205 25.07.2003
 (87) WO 2004/010885 2004/06 05.02.2004
 (30) 25.07.2002 GB 0217273
 (54) • *LASERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LASERSYSTEMS*
 • *LASER SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A LASER SYSTEM*
 • *SYSTÈME LASER ET PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'UN SYSTÈME LASER*

(73) Diomed Inc., 1 Dundee Place, Andover, MA 01810, US
 (72) HOWE, Christopher, Andrew, Ely, Cambs. CB6 2JR, GB
 DE St., Paer-Gotch, Edmund, Hugh, Emile, Wickford, Essex SS11 7EE, GB
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 339 341 B1**
A61B 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 01995544.2 (22) 29.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.09.2003
 (86) DE 2001/004469 29.11.2001
 (87) WO 2002/044611 2002/23 06.06.2002
 (30) 29.11.2000 DE 10059228
 30.11.2000 DE 10059724
 02.06.2001 DE 10126907
 (54) • *STIRN-LEUCHTEN/KAMERA-EINHEIT INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
 • *HEADLAMP/CAMERA UNIT, ESPECIALLY FOR MEDICAL USES*
 • *UNITE FRONTALE LAMPE/CAMERA, DESTINÉE NOTAMMENT A DES APPLICATIONS MÉDICALES*

(73) Henning, Wolfram, Traubenstrasse 15, 90584 Allersberg, DE
 Melder, Karl, Gutenbergstrasse 16, 74722 Buchen, DE
 Schure, Frank, Dessauer Strasse 7, 74722 Buchen, DE
 (72) Henning, Wolfram, 90584 Allersberg, DE
 Melder, Karl, 74722 Buchen, DE
 Schure, Frank, 74722 Buchen, DE
 (74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 19/08** (11) **1 440 667 B1**
A61B 19/10 **A61F 13/02**
 (25) En (26) En
 (21) 04009482.3 (22) 09.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 28.07.2004
 (30) 12.09.1997 GB 9719520
 (54) • *Chirurgisches Abdecktuch*
 • *Surgical drape*
 • *Champ opératoire*

(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, Texas 78265-9508, US
 (72) Heaton, Keith Patrick, Poole Dorset BH14 0DG, GB
 Hunt, Kenneth William, Wimborne Dorset BH21 1TY, GB
 (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
 (60) 05112409.7
 (62) 98941623.5 / 1 018 967

(51) **A61B 19/08** (11) **1 446 066 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02773278.3 (22) 23.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 18.08.2004
 (86) US 2002/028125 23.09.2002
 (87) WO 2003/039387 2003/20 15.05.2003
 (30) 22.10.2001 US 983021
 (54) • *MEDIZINISCHE LÖSUNG, WÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES SYSTEMBETRIEBS NACH NACHWEIS DER LÖSUNG UND LECKS IN BEHÄLTERN MIT CHIRURGISCHEN ABDECKTÜCHERN*
 • *MEDICAL SOLUTION THERMAL TREATMENT SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING SYSTEM OPERATION IN ACCORDANCE WITH DETECTION OF SOLUTION AND LEAKS IN SURGICAL DRAPE CONTAINERS*
 • *SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE SOLUTION MÉDICALE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME EN FONCTION DE LA DÉTECTION D'UNE SOLUTION ET DE FUITES DANS DES CONTENANTS POUR CHAMPS OPÉRATOIRES*

(73) O.R. Solutions, Inc., 3901 Centerview Drive, Suite W., Chantilly, VA 20151, US
 (72) FARIES, Durward, I., Jr., Las Vegas, NV 89145, US
 HEYMANN, Bruce, R., Vienna, VA 22182, US
 BLANKENSHIP, Calvin, Frostburg, MD 21532, US
 (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

A61B 19/10 → (51) **A61B 19/08**

A61C 17/14 → (51) **A61G 15/14**

A61D 7/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **0 865 773 B1**
A61B 17/12 **A61F 2/01**
 (25) En (26) En
 (21) 98301895.3 (22) 13.03.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
 (43) 23.09.1998
 (30) 17.03.1997 US 818268
 (54) • *Katheter mit einführbarer thrombogener Drahtwicklung*
 • *Catheter deliverable coiled wire thrombogenic apparatus*
 • *Cathéter introduisant un fil enroulé thrombogène*

(73) Precision Vascular Systems, Inc., 360 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
 (72) Jacobsen, Stephen C., Salt Lake City, Utah 84102, US
 Lippert, John A., Park City, Utah 84098, US
 Davis, Clark C., Salt Lake City, Utah 84109, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61F 2/00 → (51) **A61K 38/17**

A61F 2/01 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/02 → (51) **A61K 38/17**

A61F 2/02 → (51) **A61M 31/00**

A61F 2/04 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 174 098 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830230.7 (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
(43) 23.01.2002
(30) 11.07.2000 IT T0200692
(54) • *Verfahren zum Kuppeln eines angioplastischen Stents an ein entsprechendes Einführelement*
• *Process for coupling an angioplasty stent to a corresponding insertion element, and kit thus formed*
• *Procédé pour raccorder un stent d'angioplastie à un instrument d'insertion correspondant et ensemble les comprenant*
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Shin, Dong, Poway, CA 92064, US
Cassolaro, Vincenzo, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
Mariotto, Andrea, 10132 Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 185 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 00937600.5 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/013665 18.05.2000
(87) WO 2000/071057 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135031 P
(54) • *UMHÜLLTER STENT MIT ERHÖHTER FLEXIBILITÄT*
• *STENT-GRAFT WITH INCREASED FLEXIBILITY*
• *STENT/GREFFE PLUS FLEXIBLE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) GOLDS, Ellen, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
TSENG, David, Santa Rosa, CA 95405-8733, US
BOATMAN, Jeff, Lincoln Park, NJ 07035, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 309 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958078.6 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/009467 16.08.2001
(87) WO 2002/015820 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 GB 0020491
(54) • *IMPLANTAT MIT BEFESTIGTEM ELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANT WITH ATTACHED ELEMENT AND METHOD OF MAKING SUCH AN IMPLANT*
• *IMPLANT AVEC ELEMENT FIXE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT IMPLANT*
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) LOMBARDI, Sylvie, 76227 Karlsruhe, DE
SUPPER, Wolfgang, 76228 Karlsruhe, DE
BRIEST, Arne, 76227 Karlsruhe, DE
GAMER, Walter, 76646 Bruchsal, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05026835.8
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 389 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018089.9 (22) 13.08.2002
(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) 18.02.2004
(54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsford Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) Calisse, Jorge, Dr., 72379 Hechingen, DE
(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- A61F 2/06** → (51) **A61L 31/16**
- (51) **A61F 2/08** (11) **0 797 416 B1**
A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 95943623.9 (22) 04.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) US 1995/015550 04.12.1995
(87) WO 1996/016612 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 US 349358
(54) • *REPARATURSYSTEM FÜR SEHNEN UND BÄNDER*
• *TENDON AND LIGAMENT REPAIR SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPARATION D'UN TENDON ET D'UN LIGAMENT*
- (73) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2600, Seattle, WA 98101, US
(72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, US
YENCHO, Stephen, A., Stanford, CA 94309, US
HERRIN, David, A., Seattle, WA 98126, US
MCILVAINE, Neil, G., Seattle, WA 98122, US
NELSON, Michael, D., Seattle, WA 98121, US
SIGELMANN, Milton, R., Seattle, WA 98105, US
DE CASTRO, Jose, T., V., Newton, MA 02161, US
SELECMAN, George, Marblehead, MA 01945, US
COLLINS, John, Ipswich, MA 01938, US
AZIZ, Imraan, Stanford, CA 94305, US
BRESSNER, Gorm, Providence, RI 02908, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- A61F 2/08** → (51) **A61B 17/064**
- (51) **A61F 2/40** (11) **1 417 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255601.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 27.09.2002 US 256477
(54) • *Humerusschulterprothese*
• *Humeral shoulder prosthesis*
• *Prothèse d'épaule humérale*
- (73) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Ball, Robert J., Winona Lake Indiana, US
Ondrla, Jeffrey M., Leesburg Indiana, US
La Fosse, Laurent, 74490 Ancey Le Vieux, FR
Godest, Anne-Celine, 69008 Lyon, FR
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 293 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120459.1 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(54) • *Wirbelsäulenimplantat mit einstellbarer Höhe*
• *Spinal implant with adjustable height*
• *Implant spinal avec hauteur réglable*
- (73) Schröder, Johannes, Weseler Landstrasse 168, 46325 Borken, DE
(72) Schröder, Johannes, 46325 Borken, DE
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 234 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076870.1 (22) 26.06.1998
(84) DE GB
(43) 28.08.2002
(30) 27.06.1997 US 884588
(54) • *Modulare Hüftprothese für lange Schäfte*
• *Modular hip trial for long stems*
• *Prothèse d'essai modulaire de la hanche pour tiges longues*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Ro, Gloria, North Quincy, MA 02170, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98305075.8 / 0 887 053
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 272 131 B1**
A61L 27/56 **A61M 25/10**
(25) En (26) En
(21) 01926753.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/011456 05.04.2001
(87) WO 2001/076514 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194685 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEBROCHENEN UND/ODER ERKRANKTEN KNOCHEN*
• *DEVICES FOR TREATING FRACTURED AND/OR DISEASED BONE*
• *DISPOSITIFS DESTINES AU TRAITEMENT D'OS FRACTURES ET/OU MALADES*
- (73) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) OSORIO, Reynaldo, A., Daly City, CA 94014, US
FOLLMER, Marialulu, Santa Clara, CA 95051, US
LAYNE, Richard, W., Sunnyvale, CA 94087, US
BOUCHER, Ryan, P., San Francisco, CA 94107, US
TALMADGE, Karen, D., Palo Alto, CA 94301, US
BASISTA, Joseph J., Mountain View, CA 94041, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61F 2/54** → (51) **A61K 38/17**
- (51) **A61F 2/66** (11) **1 322 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960159.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) DE 2001/003035 08.08.2001
(87) WO 2002/030340 2002/16 18.04.2002
(30) 07.10.2000 DE 10049714
(54) • *FUSSEINSATZ FÜR EINEN KUNSTFUSS*
• *FOOT INSERT FOR AN ARTIFICIAL FOOT*
• *INSERT DE PIED POUR PIED ARTIFICIEL*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

- (72) MOSLER, Lüder, 37115 Duderstadt, DE
PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, DE
- (74) Gramm, Werner, et al, GRAMM, LINS & PARTNER
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,
DE
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 459 713 B1**
A61F 13/06
- (25) De (26) De
(21) 04006092.3 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312656
(54) • *Schlauchförmige Kompressionsbandage*
• *Tubular compression bandage*
• *Bandage tubulaire de compression*
- (73) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937
Zeulenroda, DE
- (72) Hess, Heinrich, Prof., 66271 Kleinblittersdorf, DE
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- A61F 5/01** → (51) **A61H 1/02**
- (51) **A61F 5/37** (11) **1 334 705 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356254.9 (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
- (43) 13.08.2003
(30) 06.12.2001 FR 0115795
(54) • *Schulterblatt/Oberarm-Rehabilitationsgerät*
• *Scapulo-humeral rehabilitation device*
• *Dispositif de rééducation scapulo-humérale*
- (73) Travers, M. Vincent, 4 Quai Saint Antoine, 69002
Lyon, FR
- (72) Travers, M. Vincent, 69002 Lyon, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain &
Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR
-
- (51) **A61F 5/41** (11) **1 379 203 B1**
A61K 31/21 **A61K 31/485**
A61K 31/417 **A61P 15/10**
A61K 9/06 **A61K 47/02**
- (25) En (26) En
(21) 02708514.1 (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) 14.01.2004
(86) GB 2002/001486 28.03.2002
(87) WO 2002/078580 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 GB 0108027
18.05.2001 GB 0112242
23.07.2001 GB 0117888
23.10.2001 GB 0125452
- (54) • *KONDOM MIT EINER EREKTOGENEN
ZUSAMMENSETZUNG*
• *CONDOM WITH AN ERECTOGENIC COM-
POSITION*
• *PRESERVATIF AVEC UNE COMPOSITION
ERECTOGENE*
- (73) Futura Medical Developments Limited, Surrey
Technology Centre 40 Occam Road The Surrey
Research Park, Guildford Surrey GU25 5YG, GB
- (72) KEMP, Colin, Anthony, Havant, Hampshire PO9
1AX, GB
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 077 736 B1**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 99914050.2 (22) 25.03.1999
(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) US 1999/006283 25.03.1999
(87) WO 1999/058179 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75615
(54) • *ABGELENKTE PHAKOEMULGATORNADEL
MIT KONVERGIERENDER ÄUSSERER
OBERFLÄCHE UND KLEINER WERDENDEN
INNENKANAL*
• *ANGULATED PHACOEMULSIFICATION NEE-
DLE WHOSE OUTER SURFACE CON-
VERGES AND INNER CHANNEL NARROWS*
• *AIGUILLE ANGULAIRE DE PHACOEMULSIFI-
CATION DONT LA SURFACE EXTERIEURE
CONVERGE ET LE CANAL INTERNE
RETRECIT*
- (73) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331
Hünenberg, CH
- (72) MACKOOL, Richard J., Astoria, NY 11103, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61F 11/08** (11) **1 294 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980239.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.03.2003
(86) US 2000/029476 26.10.2000
(87) WO 2002/002040 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608911
(54) • *GELENKIGER OHRSTÖPSEL*
• *ARTICULATING EARPLUG*
• *BOUCHON D'OREILLE ARTICULE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) REMER, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTINSON, Paul, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61F 13/00** → (51) **A61K 38/17**
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 267 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970475.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2003
(86) US 2000/026090 25.09.2000
(87) WO 2001/068021 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 524139
(54) • *MEDIZINISCHER WUNDVERBAND MIT MEH-
REREN KLEBERN UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *MEDICAL DRESSINGS WITH MULTIPLE
ADHESIVES AND METHODS OF MANUFAC-
TURING*
• *PANSEMENTS MEDICAUX A ADHESIFS
MULTIPLES ET LEURS PROCEDES DE
FABRICATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BLATCHFORD, Todd, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HEINECKE, Steven, B., Saint Paul, MN
55133-3427, US
LUCAST, Donald, H., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
-
- PETERSON, Donald, G., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE
- (60) 05112185.3
-
- A61F 13/02** → (51) **A61B 19/08**
-
- A61F 13/06** → (51) **A61F 5/01**
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 947 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302460.3 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB NL SE
- (43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8739198
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte à jeter*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Suzuki, Naomi, c/o Res. & Dev. Division, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suekane, Makoto, c/o Res. & Dev. Division, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 402 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256164.9 (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
- (43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002285937
30.04.2003 JP 2003125111
(54) • *Wegwerfsaugkissen für Körperflüssigkeiten*
• *Disposable body fluid absorbent pad*
• *Serviette absorbante jetable pour fluides cor-
porels*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Tani, Kouichiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun
Kanagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/56** (11) **1 324 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965813.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
(86) SE 2001/001970 14.09.2001
(87) WO 2002/030345 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 SE 0003703
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON
VERSCHLÜSSEN AN SEITENTEILEN VON
WEGWERFHYGIENEKLEIDUNGSSTÜCKEN
UND WEGWERFKLEIDUNGSSTÜCKE MIT
SOLCHEN VERSCHLÜSSEN*
• *A METHOD OF ANCHORING FASTENING
TABS TO SIDE PORTIONS OF A DISPOS-
ABLE SANITARY GARMENT AND A DISPOS-
ABLE SANITARY GARMENT COMPRISING
FASTENING TABS ANCHORED BY SAID
METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FIXER DES
PATES DE FIXATION SUR DES PORTIONS
LATERALES D'UNE PROTECTION HYGIENI-
QUE JETABLE ET PROTECTION HYGIENI-
QUE JETABLE COMPRENANT CES PATES
DE FIXATION*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) GANDEMO, Tomas, S-436 38 Askim, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/56** (11) **1 349 526 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01270294.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) SE 2001/002765 12.12.2001
(87) WO 2002/047597 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 SE 0004646

(54) • **BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL**
• **FASTENING MEANS FOR AN ABSORBENT ARTICLE AND AN ABSORBENT ARTICLE**
• **SYSTEME DE FIXATION POUR ARTICLE ABSORBANT ET ARTICLE ABSORBANT**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KLING, Roberg, S-511 63 Skene, SE
JÖNBRINK, Anna-Karin, S-443 51 Lerum, SE
JOHANSSON, Marie, S-435 37 Mölnlycke, SE
BLENNAR, Anna, FR-59910 BONDUES, FR
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **A61F 13/64** (11) **1 317 235 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01967883.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) SE 2001/001966 13.09.2001
(87) WO 2002/022065 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 SE 0003253

(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM GÜRTEL**
• **ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A WAIST BELT**
• **ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE CEINTURE A LA TAILLE**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUSTIN, Maria, S-416 72 Göteborg, SE
KARLSSON, Katharina, S-41195 Alingsas, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

A61G 5/14 → (51) **A61H 1/02**

(51) **A61G 11/00** (11) **1 435 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075623.1 (22) 10.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 21.05.1999 US 316652

(54) • **Tür mit Sicherheitsverriegelung an Heizvorrichtung für Säuglingswärmer**
• **Heater door safety interlock for infant warming apparatus**
• **Porte de l'élément de chauffage avec verrouillage de sécurité pour dispositif de chauffage de bébé**
(73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
(72) Jones, Thomas C., Columbia, MD 21045, US
Belsinger, Harry E., Catonsville, MD 21228, US
Falk, Steven M., Baltimore, MD 21209, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00303016.0 / 1 060 726

(51) **A61G 15/14** (11) **1 245 214 B1**
A61C 17/14
(25) De (26) De
(21) 02006704.7 (22) 22.03.2002
(84) DE ES FI IT
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 20105249 U

(54) • **Dentaler Behandlungsstuhl mit einer schwenkbar gelagerten Speischale**
• **Dental treatment chair with a pivotably mounted spittoon**
• **Fauteuil de soins dentaires comportant un crachoir monté pivotant**
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
(72) Mösslang, Hubert, 89610 Oberdischingen, DE
Wiest, Gebhard, 88454 Hochdorf, DE
Sailer, Günter, 88471 Laupheim, DE
Baumann, Linus, 88416 Bellamont, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61H 1/02** (11) **0 770 372 B1**
A61F 5/01 **A61G 5/14**
(25) De (26) De
(21) 96117104.8 (22) 24.10.1996
(84) CH DK FR GB IT LI NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 DE 19539680

(54) • **Orthopädisches Bewegungssystem**
• **Orthopedic motion system**
• **Système de mouvement orthopédique**
(73) Halsig, Peter, Offenbachstr. 5, 88276 Berg, DE
(72) Halsig, Peter, 88213 Ravensburg, DE
(74) Otten, Herbert, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A61H 3/02 → (51) **A45B 9/04**

A61J 3/07 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 6/083** (11) **0 826 359 B1**
A61K 6/09 **C09J 133/00**
C09J 175/04
(25) De (26) De
(21) 97115268.1 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635696
25.03.1997 DE 19712341

(54) • **Adhäsiv als Haftvermittler zwischen elastischen und starren Materialien**
• **Adhesive as a coupling agent between elastic and rigid materials**
• **Adhésif comme agent de couplage entre des matériaux élastiques et rigides**
(73) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
(72) Harenbrock, Michael Dr., 27472 Cuxhaven, DE
Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **0 894 488 B1**
C01G 57/00
(25) De (26) De
(21) 98113855.5 (22) 24.07.1998
(84) CH DE LI
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 DE 19732356
(54) • **Dentalmasse mit neuartigen Füllstoffen**

• **Dental material with new filler**
• **Matériau dentaire avec des charges nouvelles**
(73) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
(72) Maletz, Reinhard, Dr., 27472 Cuxhaven, DE
Danebrock, Martin, Dr., 27472 Cuxhaven, DE
Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, DE

A61K 6/09 → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61K 8/04** (11) **1 299 074 B1**
A61K 8/37 **A61Q 19/00**
(25) De (26) De
(21) 01962809.8 (22) 30.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007514 30.06.2001
(87) WO 2002/003927 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033022

(54) • **DESODORIERENDE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN DIALKYL CARBONATEN UND TREIBMITTELN UND DEREN VERWENDUNG ALS AEROSOLE**
• **DEODORIZING PREPARATIONS CONTAINING DIALKYL CARBONATES AND PROPELLANTS AND THEIR USE AS AEROSOLS**
• **PREPARATIONS DEODORISANTES CONTENANT DES DIALKYLE CARBONATES ET DES PROPELLANTS AINSI QUE LEUR UTILISATION EN TANT QUE AEROSOLS**
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CORBELLA, Alberto, I-22100 Como, IT
SOMIGLIANA, Christian, I-22020 Torno, IT

(51) **A61K 8/04** (11) **1 374 837 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/81**
A61Q 5/06

(25) De (26) De
(21) 03011977.0 (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) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 DE 10228436
(54) • **Aerosolschaumprodukt zur Haarbehandlung**
• **Aerosol foam for treating the hair**
• **Mousse aérosol pour traitement capillaire**
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Birkel, Susanne, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Wendel, Harald, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Franzke, Michael, Dr., 64380 Rossdorf, DE
Henze, Hildegard, 64297 Darmstadt, DE
Hannich, Manuela, 63329 Egelsbach, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **1 420 757 B1**
A61K 8/49 **A61K 31/505**
A61Q 19/00

(25) De (26) De
(21) 02767375.5 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009056 13.08.2002
(87) WO 2003/020237 2003/11 13.03.2003
(30) 01.09.2001 DE 10142693
(54) • **KOSMETISCHE MIKROEMULSIONEN ENTHALTEND ECTOIN ODER DERIVATE**
• **COSMETIC MICROEMULSIONS COMPRISING ECTOINE OR DERIVATIVES**
• **MICROÉMULSION COSMÉTIQUE COMPRENANT ECTOINE OU DÉRIVÉS**
(73) Sebapharma GmbH & Co., Binger Strasse 80, 56136 Boppard-Bad Salzig, DE
(72) GOTTFREUND, Joachim, 56154 Boppard, DE

(74) Lippert, Hans-Joachim, et al, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/26** (11) **1 402 877 B1**
A61K 8/39 **A61K 8/46**
A61K 8/81 **C11D 3/12**
C11D 3/37 **C11D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 03255810.8 (22) 17.09.2003

(84) BE DE FR GB IT

(43) 31.03.2004

(30) 30.09.2002 US 414587 P

(54) • Verdickungsmittel für wässrige Systeme mit einem hohen Gehalt an Tensiden
• Thickeners for high-surfactant aqueous systems
• Epaisissant pour systèmes aqueux à forte teneur en tensio-actifs

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Tepe, Thomas Richard, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

A61K 8/30 → (51) **A47K 10/38**

A61K 8/33 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 099 716 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/49**
A61K 8/60 **A61K 8/63**
A61K 8/67 **A61K 8/81**
A61Q 1/02 **A61Q 1/06**
A61Q 1/10 **A61Q 3/02**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**
A61Q 19/02 **C08F 246/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402928.6 (22) 23.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.05.2001

(30) 10.11.1999 FR 9914150

(54) • Zusammensetzung, insbesondere für Kosmetik, mit einem Copolymer das modifiziert ist mit einem optischen Aufheller
• Composition, particularly for cosmetics, containing a copolymer modified with an optical brightener
• Composition, notamment cosmétique, comprenant un copolymère sur lequel est fixé au moins un azurant optique

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

(72) Dauga, Christophe, 92300 Levallois-Perret, FR

Chevalier, Véronique, 94400 Villecresnes, FR

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

(51) **A61K 8/34** (11) **1 267 817 B1**
A61K 8/43 **A61Q 11/00**
A61K 8/49 **A61K 8/60**

(25) En (26) En
(21) 01925496.0 (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) 02.01.2003

(86) EP 2001/003255 23.03.2001

(87) WO 2001/074323 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 GB 0007760

(54) • ORALE ZUBEREITUNG CHLORHEXIDIN UND MALTITOL ODER ERYTHRITOL ODER DEREN MISCHUNG ENTHALTEND

• ORAL COMPOSITION COMPRISING CHLORHEXIDINE AND MALTITOL OR ERYTHRITOL OR A MIXTURE THEREOF

• COMPOSITION ORALE CONTENANT DE LA CHLORHEXIDINE ET DU MALTITOL, DE L'ERYTHRITOL OU UN MELANGE DESDITS COMPOSES

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) ALEXANDER, Stephen Edward, Weybridge, Surrey KT13 ODE, GB

MCCONVILLE, Peter Scott, Weybridge, Surrey KT13 ODE, GB

PORTMANN, Marie, Weybridge, Surrey KT13 ODE, GB

(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 8/34** (11) **1 393 716 B1**
A61K 8/33 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 03078258.5 (22) 03.08.1999

(84) DE FR GB

(43) 03.03.2004

(30) 04.08.1998 JP 22014598

(54) • Zusammensetzung die einen kühlenden Effekt hervorruft
• Cool feeling composition
• Composition donnant une sensation de fraîcheur

(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

(72) Shiroyama, Kenichiro, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP

Sawano, Kiyohito, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP

Ohta, Hideaki, Takasago International 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

(62) 99401973.5 / 0 988 852

A61K 8/34 → (51) **A01N 47/12**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/36 → (51) **A01N 47/12**

(51) **A61K 8/368** (11) **1 429 719 B1**
A61K 8/42 **A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02783184.1 (22) 20.09.2002

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

(43) 23.06.2004

(86) FR 2002/003220 20.09.2002

(87) WO 2003/026604 2003/14 03.04.2003

(30) 24.09.2001 FR 0112259

18.02.2002 FR 0202001

(54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDE DERMATOKOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AKNE UND SEBORRHOISCHER DERMATITIS
• ANTI-INFLAMMATORY DERMOCOSMETOLOGIC COMPOSITION IN PARTICULAR FOR TREATING ACNE AND SEBORRHOIC DERMATITIS

• COMPOSITION DERMOCOSMETOLOGIQUE A VISEE ANTI-INFLAMMATOIRE, EN PARTICULIER POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNE ET DE LA DERMITE SEBORRHEE QUE

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abellance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) FORT-LACOSTE, Lydie, F-31860 Labarthe sur Leze, FR

ARIES, Marie-Françoise, F-31750 Escalquens, FR

DUSSERT, Anne-Sophie, F-31500 Toulouse, FR

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

A61K 8/37 → (51) **A01N 47/12**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/42 → (51) **A01N 47/12**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/368**

A61K 8/43 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/46** (11) **1 312 339 B1**
A61Q 5/10

(25) De (26) De

(21) 01126488.4 (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

(43) 21.05.2003

(54) • Verfahren zum Färben von menschlichen Haaren
• Method of colouring human hair
• Procédé de teinture des cheveux humains

(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Möhring, Hartmut, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

Pratt, Dominic, Dr., 64295 Darmstadt, DE

Nöcker, Bernd, Dr., 64375 Ober-Ramstadt, DE

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 123 082 B1**
A61K 9/06 **A61K 9/70**
A61K 31/421 **A61Q 5/00**
A61Q 7/02 **A61K 31/4166**
A61K 45/06 **A61Q 7/00**
A61Q 19/00

(25) De (26) De

(21) 99953787.1 (22) 12.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2001

(86) EP 1999/007660 12.10.1999

(87) WO 2000/024366 2000/18 04.05.2000

(30) 23.10.1998 DE 19848856

12.01.1999 DE 19900749

(54) • ZUBEREITUNGEN ZUR TOPISCHEN APPLIKATION VON ANTIANDROGEN WIRKSAMEN SUBSTANZEN
• PREPARATIONS FOR TOPICAL APPLICATION OF SUBSTANCES HAVING ANTIANDROGENIC EFFECT
• PREPARATIONS POUR APPLICATION TOPIQUE DE SUBSTANCES A EFFET ANTI-ANDROGENE

- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) KRAEMER, Karl, Theodor, D-63225 Langen, DE
BOHN, Manfred, D-65719 Hofheim, 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 8/49	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/49	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/49	→ (51)	A61Q 5/06
A61K 8/49	→ (51)	A61Q 5/10
A61K 8/55	→ (51)	A61Q 5/04

- (51) **A61K 8/58** (11) **1 310 241 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02024802.7 (22) 07.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.2003
- (30) 09.11.2001 US 39745
05.11.2002 US 288603
- (54)
 - *Hautbehandlung beim Gebrauch eines Retinoids*
 - *Skin treatment using a retinoid*
 - *Traitement cutané utilisant un rétinoïde*
- (73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
- (72) Duggan, Michele, Middletown, New York 10940, US
Cowton, Lorraine M., Cornwall, New York 12518, US
Duffy, John, West Milford, New Jersey 07480, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 8/60	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/63	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/67	→ (51)	A61K 8/34

- (51) **A61K 8/73** (11) **1 269 970 B1**
- A61K 8/81** **A61K 8/85**
- A61Q 3/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01998315.4 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2003
- (86) JP 2001/010426 29.11.2001
- (87) WO 2002/043676 2002/23 06.06.2002
- (30) 29.11.2000 JP 2000362581
- (54)
 - *PRODUKTE ZUR NAGELPFLEGE*
 - *NAIL-CARE PRODUCTS*
 - *PRODUITS DE SOINS POUR LES ONGLES*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) KANEKO, Katsuyuki, c/o SHISEIDO COMPANY, LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
TAKADA, Hirota, c/o SHISEIDO COMPANY, LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SUHARA, Tsuneo, c/o SHISEIDO COMPANY, LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SOYAMA, Yoshikazu, c/o SHISEIDO COMPANY, LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/04
A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/26
A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/34

A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/73
A61K 8/81	→ (51)	A61Q 5/04
A61K 8/84	→ (51)	A61Q 5/04
A61K 8/85	→ (51)	A61K 8/73

- (51) **A61K 8/891** (11) **1 328 246 B1**
- A61Q 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01988575.5 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) US 2001/032523 17.10.2001
- (87) WO 2002/034212 2002/18 02.05.2002
- (30) 20.10.2000 US 693229
- (54)
 - *TRANSPARENT EMULSION HOHEN ÖLGEHALTS MIT DIEN-ELASTOMEREN*
 - *HIGH OIL CLEAR EMULSION WITH DIENE ELASTOMER*
 - *EMULSION TRANSPARENTE A HAUTE TENEUR EN HUILE COMPRENANT UN ELASTOMERE DIENIQUE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) CHOPRA, Suman, Dayton, NJ 08810, US
MATTAI, Jairajh, Piscataway, NJ 08854, US
FEI, Lin, Scotch Plains, NJ 07076, US
GUENIN, Eric, Pennington, NJ 08534, US
TANG, Xiaozhong, Bridgewater, NJ 08807, US
ORTIZ, Claudio, Dayton, NJ 08810, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 8/892	→ (51)	A61Q 5/04
-------------------	--------	------------------

- (51) **A61K 8/97** (11) **1 093 786 B1**
- A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00309279.8 (22) 20.10.2000
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 25.04.2001
- (30) 21.10.1999 KR 9945792
- (54)
 - *Hautkosmetische Zubereitung einen Extrakt weisser Bohnen enthaltend*
 - *Skin cosmetic composition containing kidney bean extracts*
 - *Composition cosmétique pour la peau comprenant un extrait d'haricots blancs*
- (73) Coreana Cosmetics Co., Ltd., 204-1, Jeongchon-ri, Seonggeo-eup, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (72) Lee, Kang Tae, CheonAn-si, Chungcheongnam-do 330-810, KR
Shin, Bong Soo, Kimcheon-si, Kyongsangbuk-do 740-060, KR
Yoo, Young Kyoung, Chungcheongpook-do, KR
Kim, Sung Woo, Jung-gu, Taejon 301-152, KR
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) A61K 9/00	(11) 0 959 873 B1
A61K 47/34	

- (25) En (26) En
- (21) 97952575.5 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) US 1997/023659 18.12.1997
- (87) WO 1998/027963 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 US 33439 P
- (54)
 - *GELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*

- *GEL COMPOSITION AND METHODS*
- *PROCEDES ET COMPOSITION A BASE DE GEL*
- (73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) BRODBECK, Kevin, J., Palo Alto, CA 94301, US
GAYNOR-DUARTE, Ann, T., Oakland, CA 94611, US
SHEN, Theodore, T., Redwood City, CA 94065, US
- (74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 196 143 B1**
- A61K 9/50**
- (25) En (26) En
- (21) 00948142.5 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) GB 2000/002848 24.07.2000
- (87) WO 2001/007011 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 GB 9917416
30.07.1999 US 146556 P
- (54)
 - *SENSIBILISIERUNG VON ROTEN BLUTKÖRPERCHEN GEGENÜBER ULTRASCHALL DURCH EINWIRKUNG EINES ELEKTRISCHEN FELDES*
 - *USE OF AN ELECTRIC FIELD FOR SENSITIZING RED BLOOD CELLS TO ULTRASOUND*
 - *SENSIBILISATION DE GLOBULES ROUGES AUX ULTRASONNS PAR APPLICATION D'UN CHAMP ELECTRIQUE*
- (73) Uutech Limited, Cromore Road, Coleraine, County Londonderry N.Ireland, GB
- (72) ROLLAN HARO, Ana Maria, Portstewart County Londonderry BT55 7GD, GB
MCHALE, Anthony Patrick, Portstewart, County Londonderry BT55 7GD, GB
CRAIG, Roger, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/06	→ (51)	A61F 5/41
------------------	--------	------------------

A61K 9/06	→ (51)	A61K 8/49
------------------	--------	------------------

A61K 9/08	→ (51)	A61K 31/426
------------------	--------	--------------------

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 325 739 B1**
- A61P 35/00**
- (25) Es (26) En
- (21) 01972111.7 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) ES 2001/000367 03.10.2001
- (87) WO 2002/030397 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 ES 200002447
- (54)
 - *LIPOSOMES WELCHE ANTIKANKERÖSE WIRKSTOFFE VERKAPSELN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEN TUMOREN*
 - *LIPOSOMES ENCAPSULATING ANTICANCER DRUGS AND THE USE THEREOF IN THE TREATMENT OF MALIGNANT TUMORS*
 - *LIPOSOMES D'ENCAPSULATION DE MEDICAMENTS ANTICANCEREUX ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS MALIGNES*
- (73) LIPOTEC, S.A., C/Issac Peral, 17-Pol. Ind, Cami Ral, 08850 Gava (Barcelona), ES
- (72) PARENTE DUENA, Antonio, E-08960 San Just Desvern, ES
- (74) PONS LAMBIEZ, Ferran, E-08750 Molins de Rei, ES
FABRA FRES, Angels, E-08030 Barcelona, ES

POLO TRASANCOS, Maria Dolores, E-08020 Barcelona, ES
GARCES GARCES, Josep, E-08760 Martorell (Barcelona), ES
REIG ISART, Francesca, E-08022 Barcelona, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A61K 9/14** (11) **1 133 285 B1**
A61K 31/00 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 99963731.7 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.09.2001
(86) SE 1999/002154 22.11.1999
(87) WO 2000/030614 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 SE 9804000

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN MIT EINEM AUS DEM AMORPHEN UND/ODER METASTABILEN KRISTALLINEN ZUSTAND IN EINEN KRISTALLINEN ZUSTAND ÜBERFÜHRTEN BEREICH
• A PROCESS FOR PRODUCING PARTICLES WITH A CONVERTED AMORPHOUS AND/OR META-STABLE CRYSTALLINE REGION INTO CRYSTALLINE STATE
• PRODUCTION DE PARTICULES A ZONE CRISTALLINE AMORPHE ET/OU METASTABILE CONVERTIE EN ETAT CRISTALLIN

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BISRAT, Mikael, S-151 85 Södertälje, SE
MOSHASHEE, Saeed, S-151 85 Södertälje, SE
NYQVIST, Hakan, S-151 85 Södertälje, SE
DEMIRBÜKER, Mustafa, S-175 46 Järfälla, SE
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 438 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770107.7 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV RO SI
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004820 23.10.2002
(87) WO 2003/035035 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 GB 0125604

(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG KRISTALLINER PARTIKEL VON FLUTICASON, BECLOMETHASON, SALMETEROL UND SALBUTAMOL
• PROCESS FOR PREPARING CRYSTALLINE PARTICLES OF FLUTICASON, BECLOMETHASONE, SALMETEROL AND SALBUTAMOL
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES PARTICULES CRISTALLINES DE FLUTICASON, BECLOMETHASONE, SALMETEROL ET SALBUTAMOL

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) MCLOUGHLIN, Martin, John, Ware, Hertfordshire SG12 0NY, GB
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 178 778 B1**
A61K 9/50 **A61K 36/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929620.3 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.02.2002
(86) FR 2000/001316 17.05.2000
(87) WO 2000/069414 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 312485

(54) • PFLANZENMATERIAL ENTHALTENDES GRANULAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• GRANULES CONTAINING A PLANT SUBSTANCE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• GRANULES CONTENANT UNE SUBSTANCE VEGETALE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(73) D.B.F., 120, Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR
(72) DEBREGEAS, Patrice, F-75007 Paris, FR
LEDUC, Gérard, F-45330 Malesherbes, FR
BERNABE, Domingo, F-95330 Domont, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 9/22** (11) **1 101 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104276.9 (22) 30.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.05.2001
(30) 09.09.1993 US 118924

(54) • Heterodisperse Hydrogelsysteme zur verzögerten Freisetzung unlöslicher Arzneistoffe
• Sustained release heterodisperse hydrogel systems for insoluble drugs
• Systèmes à base d'hydrogels hétérodispersés pour la libération retardée de médicaments insolubles

(73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
(72) Baichwal, Anand R., Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 94401925.6 / 0 642 785

(51) **A61K 9/48** (11) **1 242 056 B1**
A61J 3/07 **C08K 5/06**
(25) De (26) De
(21) 00979325.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002
(86) CH 2000/000670 19.12.2000
(87) WO 2001/049271 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 EP 99811218

(54) • ZUM SCHMIEREN VON STRÄNGEN, INSBESONDERE BÄNDERN
• USE OF A WATER-SOLUBLE AGENT CONTAINING POLYGLYCEROLS FOR LUBRICATING EXTRUSIONS, IN PARTICULAR STRIPS
• UTILISATION D'UN AGENT HYDROSOLUBLE CONTENANT DE LA POLYGLYCERINE POUR LUBRIFIER DES BANDES, EN PARTICULIER DES RUBANS

(73) Greither, Peter, Rätenbergstrasse 26, 9533 Kirchberg, CH
(72) BROCKER, Erich, CH-9533 Kirchberg, CH
MAIER, Hans-Jürgen, CH-8636 Wald-Oberholz, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/70 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 098 638 B1**
A61K 31/425 **A61K 31/44**
(25) En (26) En
(21) 99934911.1 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 16.05.2001
(86) GB 1999/002358 21.07.1999
(87) WO 2000/004889 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815871
21.07.1998 GB 9815872

(54) • VERWENDUNG VON EINEM VERSTÄRKER DER GLUKOSEN AUFNAHME ZUR VERMINDERUNG POSTISCHÄMISCHEN HERZSCHÄDIGUNGEN
• USE OF A GLUCOSE UPTAKE ENHANCER FOR REDUCING POST-ISCHEMIC INJURY OF THE HEART
• UTILISATION D'UN ACTIVEUR D'ASSIMILATION DU GLUCOSE POUR LA REDUCTION DES LESIONS CARDIAQUES D'ORIGINE ISCHEMIQUE

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Laboratoire Glaxosmithkline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
(72) BRIL, Antoine Michel A., SmithK. Beecham Lab. Ph., Boîte postale 58, 35762 Saint-Grégoire, FR
BUCKINGHAM, Robin Edwin, SmithK. Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
KHANDOUDI, Nassirah, SmithKline Beecham Lab. Ph., Boîte postale 58, 35762 Saint-Grégoire, FR
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 04077992.8 / 1 523 980

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/15** (11) **1 414 426 B1**
A61P 29/00 **A61P 17/00**
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 02751224.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(43) 06.05.2004
(86) FI 2002/000630 11.07.2002
(87) WO 2003/006003 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 US 902789

(54) • CARBOCYCLISCHE HYDRAZINO-HEMMER VON KUPFERHALTIGEN AMINOXIDASEN
• CARBOCYCLIC HYDRAZINO INHIBITORS OF COPPER-CONTAINING AMINE OXIDASES
• INHIBITEURS HYDRAZINO CARBOCYCLIQUES DES AMINE OXYDASES A TENEUR EN CUIVRE

(73) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520 Turku, FI
(72) SMITH, David, John, FIN-21100 Naantali, FI
FÜLÖP, Ferenc, H-6722 Szeged, HU
PIHLAVISTO, Marjo, FIN-20780 Kaarina, FI
LAZAR, László, H-6725 Szeged, HU
ALARANTA, Sakari, FIN-21120 Raisio, FI

- VAINIO, Petri, FIN-20540 Turku, FI
SZAKONYI, Zsolt, H-6723 Szeged, HU
(74) Syvänen, Ralf Ossian, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61K 31/15 → (51) **C07J 41/00**

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 339 399 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01994213.5 (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) 03.09.2003
(86) US 2001/047959 30.10.2001
(87) WO 2002/058684 2002/31 01.08.2002
(30) 06.11.2000 US 706929
(54) • ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN (Z.B.
CHLORPROMAZIN UND PENTAMIDIN) ZUR
THERAPIE VON NEOPLASTISCHEN
ERKRANKUNGEN
• COMBINATIONS OF DRUGS (E.G., CHLO-
RPPROMAZINE AND PENTAMIDINE) FOR
THE TREATMENT OF NEOPLASTIC DISOR-
DERS
• COMBINAISONS DE MEDICAMENTS (PAR
EXEMPLE DE CHLORPROMAZINE ET DE
PENTAMIDINE) POUR LE TRAITEMENT DE
TROUBLES NEOPLASIQUES
(73) CombinatoRx, Incorporated, 650 Albany Street,
Boston, MA 02118, US
(72) BORISY, Alexis, Boston, MA 02114, US
KEITH, Curtis, Boston, MA 02118, US
FOLEY, Michael, A., Chestnut Hill, MA 02467, US
STOCKWELL, Brent, R., Boston, MA 02114, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 455 774 B1**
A61K 31/198 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 01274819.0 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2004
(86) IB 2001/002227 26.11.2001
(87) WO 2003/045370 2003/23 05.06.2003
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
TREATING OBESITY
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR
TRAITER L'OBESITE
(73) Lean-Ex Ltd., 16 Hess Street, 76346 Rehovot, IL
(72) SHENFELD, Avner, 76346 Rehovot, IL
SHINITZKY, Meir, 76469 Rehovot, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 296 667 B1**
A61K 33/06 **A61P 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940621.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/001657 29.05.2001
(87) WO 2001/093858 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 FR 0007309
(54) • VERBINDUNGEN ZUR PROPHYLAXE UND/
ODER BEHANDLUNG VON NESSELSUCHT
• COMPOUNDS FOR PREVENTING AND/OR
TREATING URTICARIA
• COMPOSES POUR LA PREVENTION ET/OU
LE TRAITEMENT DES URTICAIRES

- (73) Meyer, Marie-Claude, 243, rue Vaugirard, 75015
Paris, FR
(72) MEYER, Marie-Claude, F-75015 Paris, FR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/195**

- (51) **A61K 31/20** (11) **0 980 243 B1**
A61P 17/00 **A61P 17/16**
(25) En (26) En
(21) 98921064.6 (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) 23.02.2000
(86) US 1998/009440 11.05.1998
(87) WO 1998/050023 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 46070 P
01.05.1998 US 71017
(54) • VERWENDUNG HOCHDOSIERTER
RETINOIDE ZUR BEHANDLUNG VON LICHT-
GESCHÄDIGTER HAUT
• USE OF HIGH DOSE RETINOIDS FOR THE
TREATMENT OF PHOTODAMAGED SKIN
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES ALTERA-
TIONS DE LA PEAU DUES A L'EXPOSITION
A LA LUMIERE AU MOYEN DE RETINOIDES
HAUTES DOSES
(73) Kligman, Douglas E., 151 East Tenth Avenue,
Conshohocken PA 19428, US
Kligman, Albert M., 151 East Tenth Avenue,
Conshohocken PA 19428, US
(72) Kligman, Douglas E., Conshohocken PA 19428, US
Kligman, Albert M., Conshohocken PA 19428, US
(74) Brommer, Hans Joachim, Lemcke, Brommer &
Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

A61K 31/202 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **A61K 31/21** (11) **1 528 922 B1**
A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 03787778.4 (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
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008957 12.08.2003
(87) WO 2004/016263 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237146
(54) • VERWENDUNG VON TREOSULFAN UND
DERIVATEN DAVON ZUR BEHANDLUNG
DER MULTIPLN SKLEROSE
• USE OF TREOSULFAN AND DERIVATIVES
THEREOF FOR TREATING MULTIPLE SCLER-
OSIS
• UTILISATION DE TREOSULFAN ET DE SES
DERIVES POUR TRAITER LA SCLEROSE
EN PLAQUES
(73) Medac Gesellschaft für Klinische Spezialpräparate
mbH, Fehlandtstrasse 3, D-20354 Hamburg, DE
(72) SASS, Gretel, 22083 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/21 → (51) **A61F 5/41**

- (51) **A61K 31/27** (11) **1 051 168 B1**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 98942013.8 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) US 1998/016469 07.08.1998
(87) WO 1999/007354 1999/07 18.02.1999

- (30) 08.08.1997 US 55127 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VEREIN-
FACHUNG VON CHIRURGISCHEN VERFAH-
REN
• COMPOSITIONS FOR FACILITATING SURGI-
CAL PROCEDURES
• COMPOSITIONS FACILITANT LES INTER-
VENTIONS CHIRURGICALES
(73) Duke University, Erwin Road, Durham, NC
27708-0300, US
(72) DUHAYLONGSOD, Francis, G., Durham, NC 27707,
US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/34 → (51) **A01N 43/08****A61K 31/34** → (51) **C07D 407/12****A61K 31/35** → (51) **C07D 407/12****A61K 31/38** → (51) **C07D 333/56****A61K 31/38** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/385** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/335****A61K 31/40** → (51) **C07D 333/56****A61K 31/40** → (51) **C07D 407/12****A61K 31/40** → (51) **C07D 491/08**

- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 373 494 B1**
A61K 31/402 **A61K 31/4035**
A61K 31/428 **A61K 31/4706**
A61K 31/473 **A61K 31/513**
A61K 31/52 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 02718005.8 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) DK 2002/000213 27.03.2002
(87) WO 2002/078679 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 DK 200100522
(54) • SUCCINIMID- UND MALEIMIDDERIVATE
UND IHRE VERWENDUNG ALS KATA-
LYTISCHE INHIBITOREN DER TOPOISOME-
RASE II
• SUCCINIMIDE AND MALEIMIDE DERIVA-
TIVES AND THEIR USE AS TOPOISOMER-
ASE II CATALYTIC INHIBITORS
• DERIVES DE SUCCINIMIDE ET DE MALEI-
MIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHI-
BITEURS CATALYTIQUES DE LA TOPOISO-
MERASE II
(73) Topo Target A/S, Symbion, Fruebjergvej 3, 2100
Copenhagen, DK
(72) JENSEN, Peter, Buhl, DK-3520 Farum, DK
SOKILDE, Birgitte, DK-3500 V rl se, DK
CARSTENSEN, Elisabeth, Vang, DK-3520 Farum,
DK
LANGER, Seppo, W., DK-2820 Gentofte, DK
CREIGHTON, Andrew, London NW7 3QY, GB
SEHESTED, Maxwell, DK-2100 K benhavn, DK
JENSEN, Lars, Hallund, DK-2635 Ishoj, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 31/402 → (51) **A61K 31/4015****A61K 31/4035** → (51) **A61K 31/4015****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/415 → (51) **C07K 14/705**

A61K 31/4166 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/417 → (51) **A61F 5/41**

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 307 192 B1**
A61P 25/06

(25) En (26) En
(21) 01941408.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 07.05.2003
(86) SE 2001/001379 15.06.2001
(87) WO 2001/097807 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 SE 0002353

(54) • **CANDESARTAN ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE**
• **CANDESARTAN FOR TREATING MIGRAINE**
• **CANDESARTAN POUR LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SCHRADER, Harald, Norwegian University, N-7006 Trondheim, NO
(60) 05028367.0

(51) **A61K 31/42** (11) **1 067 927 B1**
C07D 261/06 **C07D 413/00**

(25) En (26) En
(21) 98958610.2 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 17.01.2001
(86) US 1998/024471 16.11.1998
(87) WO 1999/052529 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 US 57260

(54) • **ANTIOXIDIERENDE STABILISIERUNGSSYSTEME FÜR PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN**
• **ANTIOXIDANT STABILIZER SYSTEM FOR PHARMACEUTICAL FORMULATIONS**
• **SYSTEME STABILISATEUR ANTIOXYDANT POUR DES FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES**

(73) ROBERTS LABORATORIES INC., Meridian Center II, 4 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724, US
(72) LANG, Philip, C., Toms River, NJ 08755, US
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/42 → (51) **C07D 407/12**

A61K 31/42 → (51) **C07K 14/705**

A61K 31/421 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/421 → (51) **A61K 45/08**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/425 → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 352 654 B1**
A61K 9/08 **A61K 47/10**
A61K 47/12 **A61K 47/16**
A61K 47/18 **A61K 47/22**
A61K 47/26 **A61P 1/04**

(25) Ja (26) En
(21) 01272263.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003
(86) JP 2001/011171 20.12.2001
(87) WO 2002/051411 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000389887

(54) • **FAMOTIDIN-INJEKTIONEN**
• **FAMOTIDINE INJECTIONS**
• **INJECTIONS DE FAMOTIDINE**

(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) NAKATA, Katsunori, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
YATABE, Hiroshi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
NISHIKAWAHARA, Tsukasa, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/426 → (51) **A61K 45/08**

A61K 31/426 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/4015**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 491/08**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 278 520 B1**
C07D 401/14

(25) En (26) En
(21) 00978439.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003
(86) US 2000/030747 09.11.2000
(87) WO 2001/034149 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165142 P

(54) • **DIARYL PIPERIDYL-PYRROL-DERIVATE ALS ANTIPROTOZOENMITTEL**
• **DIARYL PIPERIDYL PYRROLE DERIVATIVES AS ANTIPROTOZOAL AGENTS**
• **DERIVES DE DIARYLE PIPERIDYLE PYRROLE EN TANT QU'AGENTS ANTIPROTOZOAIRES**

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, NJ 07065-0907, US
FENG, Dangling, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIANG, Gui-Bai, Rahway, NJ 07065-0907, US
PONPIPOM, Mitree, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
QIAN, Xiaoxia, Rahway, NJ 07065-0907, US
FISHER, Michael, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
WYVRATT, Matthew, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/445 → (51) **C07D 333/56**

(51) **A61K 31/46** (11) **1 446 119 B1**
A61P 11/00 **A61K 31/415**

(25) En (26) En
(21) 02765268.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(43) 18.08.2004
(86) IB 2002/003828 18.09.2002
(87) WO 2003/024433 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 DK 200101356

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES SCHNUPFENS, WELCHE IPRA-TROPIUM UND XYLOMETAZOLIN ENHALTEN**
• **COMPOSITIONS COMPRISING IPATROPIUM AND XYLOMETAZOLINE FOR TREATMENT OF THE COMMON COLD**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT D'IPATROPIUM ET DE XYLOMETAZOLINE POUR TRAITER LE RHUME**

(73) Nycomed Danmark ApS, Langebjerg 1, P.O. Box 88, 4000 Roskilde, DK
(72) MOESGAARD, Hanne, Anette, DK-4720 Praesto, DK
CHRISTENSEN, Karin, Lowenstein, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

A61K 31/47 → (51) **C07D 491/22**

A61K 31/4706 → (51) **A61K 31/4015**

A61K 31/473 → (51) **A61K 31/4015**

A61K 31/485 → (51) **A61F 5/41**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 037 616 B1**

(25) En (26) En
(21) 98947741.9 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.09.2000
(86) IB 1998/001723 29.10.1998
(87) WO 1999/030697 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 US 69741 P

(54) • **KOMBINATION AUS EINEM ALPHA-1-ADRENOREZEPTOR ANTAGONISTEN UND EINEM CGM PDEV HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON IMPOTENZ**
• **COMBINATION OF ALPHA-1-ADRENERGIC ANTAGONISTS AND A CGMP PDEV INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF IMPOTENCE**
• **COMPOSITION D'UN INHIBITEUR PDE ET D'UN ANTAGONISTE ALPHA-ADRENERGIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'IMPUISSANCE**

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) WYLLIE, Michael, Grant, Canterbury Kent CT1 3DS, GB
(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/495 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/495 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **A61K 8/06**

A61K 31/505 → (51) **C07K 14/705**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/4015**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/4015**

(51) **A61K 31/53** (11) **1 183 033 B1**
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 00930761.2 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 06.03.2002
- (86) US 2000/013420 16.05.2000
- (87) WO 2000/071129 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 135265 P
31.03.2000 US 193727 P
- (54) • *PYRROLOTRIAZIN KINASEHEMMER*
• *PYRROLOTRIAZINE INHIBITORS OF KINASES*
• *PYRROLOTRIAZINES INHIBITEURS DE KINASES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) HUNT, John, T., Princeton, NJ 08540, US
BHIDE, Rajeev, S., Langhorne, PA 19047, US
BORZILLERI, Robert, M., New Hope, PA 18938, US
QIAN, Ligang, Hopewell, NJ 08525, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/53 → (51) **C07D 417/10**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/55** (11) **0 969 845 B1**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
- (21) 98919209.1 (22) 25.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (86) EP 1998/001920 25.03.1998
- (87) WO 1998/043646 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 EP 97200881
11.09.1997 EP 97202785
- (54) • *NEUE THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN AUS MIRTAZAPIN UND ANTIPSYCHOTIKA, ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON PSYCHOTISCHEN STÖRUNGEN*
• *NEW THERAPEUTIC COMBINATIONS OF MIRTAZAPINE AND ANTIPSYCHOTIC AGENTS, FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF PSYCHOTIC DISORDERS*
• *NOUVELLES COMBINAISONS THERAPEUTIQUES DE MIRTAZAPINE ET D'AGENTS ANTI-PSYCHOTIQUES POUR LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE DE MALADIES PSYCHOTIQUES*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BROEKKAMP, Christophorus, Louis, Eduard, NL-5345 TT Oss, NL
BERENDSEN, Hermanus, Henricus, Gerardus, NL-5345 PV Oss, NL
PINDER, Roger, Martin, NL-5343 EV Oss, NL
- (74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 140 109 B1**
A61K 31/567
A61K 31/567
- (25) En (26) En
- (21) 99963049.4 (22) 08.12.1999
- (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 1999/029129 08.12.1999
- (87) WO 2000/038691 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 US 113394 P
- (54) • *TRIPHASISCHES, ORALES KONTRAZEPTIVUM*
• *TRIPHASIC ORAL CONTRACEPTIVE*
• *CONTRACEPTIF ORAL TRIPHASE*

- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) SHANGOLD, Gary, Califon, NJ 07830-3027, US
RUBIN, Arkady, Brooklyn, NY 11230, US
UPMALIS, David, Newton, PA 18940, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/567 → (51) **A61K 31/565**

A61K 31/70 → (51) **C07H 23/00**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/87**

A61K 31/7034 → (51) **C07H 15/207**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 172 109 B1**
A23L 1/30
C07H 17/07
A61P 37/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 00911330.9 (22) 24.03.2000
- (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) JP 2000/001801 24.03.2000
- (87) WO 2000/057888 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 JP 8439599
30.04.1999 JP 12363399
21.06.1999 JP 17373199
- (54) • *ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR PRO-PHYLAXE UND BEHANDLUNG VON ALLERGIEN DES TYPUS I*
• *COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING TYPE I ALLERGY*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE L'ALLERGIE DE TYPE I*
- (73) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
- (72) KOTANI, Mayumi, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP
FUJITA, Akihito, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
MATSUMOTO, Motonobu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/7088 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/717 → (51) **A61K 31/727**

- (51) **A61K 31/727** (11) **1 453 523 B1**
A61K 31/728
A61K 31/717
A61K 45/06
A61P 27/02
A61K 31/727
A61K 31/727
A61K 31/727
A61K 31/727
A61K 31/727
A61K 31/727
A61K 31/727
A61K 31/727
- (25) De (26) De
- (21) 02791625.3 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) DE 2002/004526 11.12.2002
- (87) WO 2003/053452 2003/27 03.07.2003
- (30) 12.12.2001 DE 10161149
- (54) • *HEPARIN-HALTIGES OPHTHALMIKUM*

- *HEPARIN-CONTAINING OPHTHALMIC AGENT*
- *AGENT OPHTALMIQUE CONTENANT DE L'HEPARINE*
- (73) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 66129 Saarbrücken, DE
- (72) GROSS, Dorothea, 66386 St. Ingbert, DE
HOLZER, Frank, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/727**

A61K 31/737 → (51) **A61K 31/727**

A61K 31/765 → (51) **A61K 31/727**

A61K 31/78 → (51) **A61K 31/727**

A61K 31/79 → (51) **A61K 31/727**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 143 983 B1**
A61K 38/00
A61P 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 99961914.1 (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) 17.10.2001
- (86) US 1999/028524 02.12.1999
- (87) WO 2000/032207 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 110614 P
22.09.1999 US 155403 P
- (54) • *SPRAY VERABREICHUNG VON ZELLEN*
• *SPRAY DELIVERY OF CELLS*
• *ADMINISTRATION DE CELLULES PAR PULVERISATION*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
- (72) MARSHALL, Julian, M., Oxford Oxfordshire OX3 7AL, GB
GRANT, Ian, East Gromstead Sussex RH19 3DZ, GB
CEDERHOLM-WILLIAMS, Stewart, A., Littlemore Oxford OX4 4YG, GB
MARTIN Robin, Paul, East Grinstead, West Sussex RH19 2EJ, GB
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61K 35/12 → (51) **C12N 15/11**

A61K 35/14 → (51) **C07K 16/46**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 295 535 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02078977.2 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.03.2003
- (30) 25.09.2001 US 962917
- (54) • *Phaseolamin-Zusammensetzungen und Verfahren zur Anwendung derselben*
• *Phaseolamin compositions and methods for using the same*
• *Compositions de phaséolamine et leur méthode d'utilisation*
- (73) Pharmachem Laboratories, Inc., 265 Harrison Avenue, Kearny, New Jersey 07032, US
- (72) Chokshi, Dilip, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (60) 05077278.9 / 1 618 801

A61K 36/00	→ (51)	A61K 9/16
(51) A61K 36/20	(11)	1 414 473 B1
A61K 36/87		A61P 17/14
(25) En	(26)	En
(21) 01991723.6	(22)	14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
RO SI		
(43) 06.05.2004		
(86) EP 2001/013188		14.11.2001
(87) WO 2003/013561		2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001		IT MI20011732
(54)		<ul style="list-style-type: none"> ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KOPFHAUTERKRANKUNGEN ORAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF SCALP DISORDERS COMPOSITIONS ORALES DESTINEES AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU CUIR CHEVELU
(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT		
(72) DI PIERRO, Francesco, I-20139 Milano, IT		
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		
A61K 36/87	→ (51)	A61K 36/20
A61K 38/00	→ (51)	A61K 9/14
A61K 38/00	→ (51)	A61K 35/12
A61K 38/00	→ (51)	A61K 38/17
A61K 38/07	→ (51)	C07K 5/02
A61K 38/08	→ (51)	C07K 7/06
A61K 38/16	→ (51)	C07K 14/74
A61K 38/16	→ (51)	C12N 15/12
(51) A61K 38/17	(11)	1 049 482 B1
A61K 38/00		A61F 13/00
A61F 2/00		A61F 2/02
A61F 2/04		A61F 2/54
A61L 27/22		
(25) En	(26)	En
(21) 98966114.5	(22)	29.12.1998
(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) US 1998/027790		29.12.1998
(87) WO 2000/044394		2000/31 03.08.2000
(30) 30.12.1997		US 604
(54)		<ul style="list-style-type: none"> METHODEN ZUR PRODUKTION VON ELASTIN, AUF ELASTIN BASIERENDE BIOMATERIALIEN UND TROPOELASTIN-MATERIALIEN METHOD OF PRODUCING ELASTIN, ELASTIN-BASED BIOMATERIALS AND TROPOELASTIN MATERIALS PROCEDE DE PRODUCTION D'ELASTINE, DE MATERIAUX A BASE D'ELASTINE ET DE MATERIAUX A BASE DE TROPOELASTINE
(73) Providence Health System-Oregon, 520 Pike Street, P.O. Box 11038, Seattle, WA 98111-9038, US		
Gregory, Kenton W., 3737 S.W.Council Crest Drive, Portland, Oregon 97201, US		
(72) GREGORY, Kenton, W., Portland, OR 97201, US		
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		

A61K 38/17	→ (51)	C12N 15/62
A61K 38/18	→ (51)	C12N 15/12
A61K 38/18	→ (51)	C12N 15/18
A61K 38/19	→ (51)	C07K 16/46
A61K 38/21	→ (51)	C07K 14/78
(51) A61K 38/31	(11)	0 981 364 B1
A61P 3/06		
(25) En	(26)	En
(21) 98928307.2	(22)	13.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 01.03.2000		
(86) EP 1998/002998		13.05.1998
(87) WO 1998/051330		1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997		US 855311
(54)		<ul style="list-style-type: none"> METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER HYPERLIPIDÄMIE METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREATING HYPERLIPIDEMIA PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR TRAITER L'HYPERLIPIDEMIE
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR		
(72) CAWTHORNE, Michael, Anthony, Univ. of Buckingham, Bucks MK18 1EG, GB		
LIU, Yong-Ling, Buckingham, Bucks MK18 1EG, GB		
SENNITT, MATTHEW, V., Buckingham, Bucks MK18 1EG, GB		
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB		
A61K 38/47	→ (51)	C12N 15/56
(51) A61K 39/00	(11)	1 049 488 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99971223.5	(22)	23.11.1999
(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) US 1999/027796		23.11.1999
(87) WO 2000/033872		2000/24 15.06.2000
(30) 25.11.1998		US 109952 P
		30.03.1999 US 126794 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> 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
(73) MCW Research Foundation, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee Wisconsin 53226, US		
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US		
(72) FRANK, Dara, W., West Allis, WI 53219, US		
YAHR, Timothy, L., Hanover, NH 03784, US		
SAWA, Teiji, San Francisco, CA 94122, US		
WIENER-KRONISH, Jeanine, San Francisco, CA 94116, US		
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(60) 06000111.2		
A61K 39/00	→ (51)	C12N 15/64

(51) A61K 39/085	(11)	1 239 875 B1
(25) Sv	(26)	En
(21) 00987927.1	(22)	20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 18.09.2002		
(86) SE 2000/002592		20.12.2000
(87) WO 2001/045736		2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999		SE 9904719
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERWENDUNG STAPHYLOKOKKEN-BAKTERIEN ZUR BEHANDLUNG DES KOLON IRRITABLE USE OF STAPHYLOCOCCAL BACTERIA TO TREAT IRRITABLE BOWEL SYNDROME UTILISATION D'UNE BACTERIE STAPHYLOCOCCQUE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE
(73) Gottfriesmottagningen AB, Gottfriesmottagningen SU/Mölnådal, 431 80 Mölnådal, SE		
(72) GOTTFRIES, Carl-Gerhard, S-414 75 Göteborg, SE		
REGLAND, Björn, S-431 35 Mölnådal, SE		
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE		
A61K 39/118	→ (51)	C12N 15/87
A61K 39/145	→ (51)	C12N 15/10
A61K 39/21	→ (51)	C12N 15/49
A61K 39/35	→ (51)	C12N 15/10
A61K 39/35	→ (51)	C12N 15/12
A61K 39/395	→ (51)	C07K 16/18
A61K 39/395	→ (51)	C07K 16/46
A61K 41/00	→ (51)	G01N 21/64
A61K 45/06	→ (51)	A61K 8/49
A61K 45/06	→ (51)	A61K 31/727
(51) A61K 45/08	(11)	1 324 774 B1
A61K 31/426		A61K 31/421
A61P 1/00		A61P 19/02
(25) En	(26)	En
(21) 01972266.9	(22)	01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 09.07.2003		
(86) GB 2001/004373		01.10.2001
(87) WO 2002/028434		2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000		GB 0024361
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERWENDUNG VON EINEM PPAR DELTA AKTIVATOR ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ZUSTÄNDEN USE OF A PPAR DELTA ACTIVATOR FOR TREATING INFLAMMATORY CONDITIONS UTILISATION D'UN ACTIVATEUR DE PPAR DELTA POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB		
(72) BUCHAN, Kevin William, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB		
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		
A61K 47/02	→ (51)	A61F 5/41
A61K 47/10	→ (51)	A61K 31/426

A61K 47/12	→ (51)	A61K 31/426
A61K 47/16	→ (51)	A61K 31/426
A61K 47/18	→ (51)	A61K 31/426
A61K 47/22	→ (51)	A61K 31/426
A61K 47/26	→ (51)	A61K 31/426
A61K 47/34	→ (51)	A61K 9/00
A61K 47/36	→ (51)	C08B 37/08
A61K 47/42	→ (51)	C07K 14/78

(51)	A61K 47/48	(11)	1 002 547 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99116537.4	(22)	24.08.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	24.05.2000		
(30)	01.09.1998 EP 98116494		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Wasserlösliches Hedgehog-Protein im ionischen Komplex und deren pharmazeutische Verwendung Hydrosoluble hedgehog protein in ionic complex and pharmaceutical use thereof Complex ionique hydrosoluble de la protéine Hedgehog et son utilisation pharmaceutique 		
(73)	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH		
(72)	Papadimitriou, Apollon, 83673 Bichl, DE		
(74)	Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE		

(51)	A61K 47/48	(11)	1 003 556 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	97950064.2	(22)	03.11.1997
(84)	BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE		
(43)	31.05.2000		
(86)	EP 1997/006035	03.11.1997	
(87)	WO 1998/019709	1998/19	14.05.1998
(30)	04.11.1996 US 30315 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> KATIONISCHE REAGENZIEN ZÜR TRANSFEKTION CATIONIC REAGENTS FOR TRANSFECTION REACTIFS CATIONIQUES POUR TRANSFECTION 		
(73)	QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE		
(72)	ERBACHER, Christoph, D-42781 Haan, DE		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

A61K 47/48	→ (51)	A61K 49/00
-------------------	--------	-------------------

A61K 47/48	→ (51)	C12N 15/10
-------------------	--------	-------------------

(51)	A61K 48/00	(11)	1 263 475 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01931516.7	(22)	13.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	11.12.2002		
(86)	EP 2001/002804	13.03.2001	
(87)	WO 2001/068147	2001/38	20.09.2001
(30)	13.03.2000 IT T0000234		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SYNTHETISCHE OLIGONUKLEOTIDE ALS ERYTHROID DIFFERENZIERUNGSSERREGER 		

	<ul style="list-style-type: none"> SYNTHETIC OLIGONUCLEOTIDES AS INDUCERS OF ERYTHROID DIFFERENTIATION OLIGONUCLEOTIDES DE SYNTHÈSE INDUCTEURS DE LA DIFFÉRENCIATION D'ÉRYTHROCYTES 		
(73)	Universita' Degli Studi di Ferrara, Via Savonarola, 9, 44100 Ferrara, IT		
	ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA, c/o Centro Microcitemia dell'Azienda ULSS 18, 45100 ROVIGO, IT		
	ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA, Piazzetta S. Nicolo 1/c, 44100 Ferrara, IT		
(72)	BIANCHI, Nicoletta, I-44020 Mezzogoro (Ferrara), IT		
	FERIOTTO, Giordana, I-45030 Occhiobello (Rovigo), IT		
	GAMBARI, Roberto, I-40100 Bologna, IT		
	MISCHIATI, Carlo, I-45030 Occhiobello (Rovigo), IT		
(74)	Comoglio, Elena, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT		

A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/12
-------------------	--------	-------------------

A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/48
-------------------	--------	-------------------

A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/86
-------------------	--------	-------------------

(51)	A61K 49/00	(11)	0 973 552 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	97910514.5	(22)	28.10.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	26.01.2000		
(86)	GB 1997/002954	28.10.1997	
(87)	WO 1998/018501	1998/18	07.05.1998
(30)	28.10.1996 GB 9622368		
	28.10.1996 GB 9622367		
	28.10.1996 GB 9622366		
	15.01.1997 GB 9700699		
	24.04.1997 GB 9708265		
	06.06.1997 GB 9711846		
	06.06.1997 GB 9711842		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERBESSERUNGEN AN ODER IN VERBINDUNG MIT DIAGNOSTISCHEN/THERAPEUTISCHEN VERBINDUNGEN IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DIAGNOSTIC/THERAPEUTIC AGENTS AMELIORATIONS APPORTEES A DES AGENTS DIAGNOSTIQUES ET/OU THERAPEUTIQUES OU LES CONCERNANT 		
(73)	Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO		
(72)	KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO		
	RONGVED, Pal, N-1450 Nesoddtangen, NO		
	HOEGSET, Anders, N-0681 Oslo, NO		
	TOLLESHAUG, Helge, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO		
	NAEVSTAD, Anne, N-1166 Oslo, NO		
	HELLEBUST, Halldis, N-0765 Oslo, NO		
	HOFF, Lars, N-3154 Tolvsroed, NO		
	CUTHBERTSON, Alan, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO		
	LOEVHAUG, Dagfinn, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO		
	SOLBAKKEN, Magne Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO		
(74)	Flechsher, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB		

A61K 49/00	→ (51)	C12N 15/00
-------------------	--------	-------------------

A61K 49/00	→ (51)	G01N 21/64
A61K 51/12	→ (51)	A61K 49/00
A61L 2/18	→ (51)	C11D 11/00
A61L 15/00	→ (51)	C08F 8/12

(51)	A61L 15/18	(11)	1 343 538 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	01989590.3	(22)	12.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	17.09.2003		
(86)	EP 2001/014562	12.12.2001	
(87)	WO 2002/049684	2002/26	27.06.2002
(30)	18.12.2000 DE 10063090		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> NANOSKALIGES ZNO IN HYGIENE-PRODUKTEN NANOMETRIC ZNO IN HYGIENE PRODUCTS ZNO DE TAILLE NANOMETRIQUE DANS DES PRODUITS D'HYGIENE 		
(73)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE		
	Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72)	KROPF, Christian, 40271 Hilden, DE		
	HUNDEIKER, Claudia, 40549 Düsseldorf, DE		
	HELLER, Melita, 40591 Düsseldorf, DE		
	WILD, Christine, 40724 Hilden, DE		

(51)	A61L 15/28	(11)	1 276 512 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01930695.0	(22)	24.04.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	22.01.2003		
(86)	US 2001/013158	24.04.2001	
(87)	WO 2001/080913	2001/44	01.11.2001
(30)	25.04.2000 EP 00108062		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> ARTIKEL MIT KATIONISCHEN POLYSACCHARIDEN UND EINEM SAUREPUFFER ARTICLES COMPRISING CATIONIC POLYSACCHARIDES AND ACIDIC PH BUFFERING MEANS ARTICLES COMPRENANT DES POLYSACCHARIDES CATIONIQUES ET UN DISPOSITIF TAMPON DE PH ACIDE 		
(73)	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72)	PESCE, Antonella, I-65125 Pescara, IT		
	TORDONE, Adelia, Alessandra, I-65125 Pescara, IT		
	CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT		
	DI CINTIO, Achille, I-65126 Pescara, IT		
(74)	Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE		

(51)	A61L 15/36	(11)	1 140 226 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99964874.4	(22)	15.12.1999
(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)	SE 1999/002369	15.12.1999	
(87)	WO 2000/035502	2000/25	22.06.2000
(30)	16.12.1998 SE 9804390		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> ABSORBIERENDE ARTIKEL ABSORBENT ARTICLES ARTICLES ABSORBANTS 		
(73)	SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE		

(72) FORSGREN-BRUSK, Ulla, S-435 43 Pixbo, SE
RUNEMAN, Bo, S-433 75 Jonsered, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns
Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

A61L 15/46 → (51) **A61L 15/28**

A61L 15/46 → (51) **A61L 15/36**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/36**

(51) **A61L 27/10** (11) **1 562 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 03807762.4 (22) 28.07.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/008286 28.07.2003
(87) WO 2004/032986 2004/17 22.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244439

- (54) • KERAMISCHE ENDOPROTHESENKOMPO-
NENTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG
- CERAMIC ENDOPROSTHETIC ELEMENTS
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
- ELEMENTS D'ENDOPROTHESE EN CERA-
MIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
CES ELEMENTS

(73) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach,
CH

(72) GLIEN, Wilfried, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
OBERBACH, Thomas, 07629 Reichenbach, DE
ORTMANN, Claudia, 07749 Jena, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

A61L 27/22 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61L 27/44** (11) **1 414 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 02747094.7 (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) 06.05.2004
(86) US 2002/023902 26.07.2002
(87) WO 2003/011354 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 916386

- (54) • MEMBRAN ZUR VERWENDUNG MIT
IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN
- MEMBRANE FOR USE WITH IMPLANTABLE
DEVICES
- MEMBRANE UTILISABLE CONJOINTEMENT
AVEC DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES

(73) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego,
California 92121, US

(72) BRAUKER, James, H., San Diego, CA 92131, US
SHULTS, Mark, C., Madison, WI 53705, US
TAPSAK, Mark, A., San Diego, CA 92129, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 05111808.1

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/46**

A61L 28/00 → (51) **A61L 15/28**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 362 603 B1**
A61L 31/14 **A61L 31/10**
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 03010570.4 (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) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138735

- (54) • Beschichteter Stent für die Freisetzung aktiver
Substanzen
- Coated stent for release of active agents
- Stent revêtu pour la libération d'un principe
actif

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Togawa, Hideyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa
259-0151, JP
Nagura, Hiroaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa
259-0151, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **A61L 33/04** (11) **1 523 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 03765062.9 (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

(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007913 19.07.2003

(87) WO 2004/009148 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10234398

- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINI-
SCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR BESCHICHTUNG EINER SOLCHEN
VORRICHTUNG
- COATING COMPOSITION FOR AN IMPLANT-
ABLE MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR
COATING SUCH A DEVICE
- COMPOSITION DE REVETEMENT POUR UN
DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE ET
PROCEDE POUR LE REVETEMENT D'UN
TEL DISPOSITIF

(73) LS medcap GmbH, Im Lotzenäcker 3, 72379
Hechingen, DE

(72) SEVASTIANOV, Viktor, Moscow, 123182, RU

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

A61M 1/02 → (51) **A61M 1/36**

A61M 1/14 → (51) **G01M 3/28**

(51) **A61M 1/36** (11) **1 077 733 B1**
A61M 1/02 **B04B 5/04**

(25) En (26) En
(21) 00916450.0 (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) 28.02.2001
(86) US 2000/007042 15.03.2000

(87) WO 2000/054825 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124385 P

- (54) • SAMMELSYSTEM FÜR THROMBOZYTEN
- PLATELET COLLECTION SYSTEM
- SYSTEME DE PRELEVEMENT DE PLA-
QUETTES

(73) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside
Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US

(72) JORGENSEN, Glen, E., Marlboro, MA 01752, US
BERCKMANS, Bruce, III, Palm Beach Gardens, FL
33410, US

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

A61M 1/36 → (51) **A61M 5/168**

(51) **A61M 5/142** (11) **1 374 931 B1**
F04B 43/08 **A61M 39/12**
F16L 31/00 **F16L 33/20**

(25) De (26) De
(21) 03013541.2 (22) 13.06.2003

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

(43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 DE 20209663 U

- (54) • Infusionspumpe
- Infusion pump
- Pompe à perfusion

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

(72) Knuth, Reinhard, 34212 Melsungen, DE
Lutz, Ronald, 52222 Stolberg, DE
Schacht, Bodo, 34323 Malsfeld, DE

(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 5/168** (11) **1 264 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009424.9 (22) 26.11.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002

- (54) • Erkennung von Extravasation
- Extravasation Detection
- Détection d'épanchement

(73) E-Z-EM, Inc., 261 Madison Avenue, New York
10016-2391, US

(72) Goodman, Jack, Ann Arbor, MI 48103, US
Zimmet, Arthur, Centerport, NY 11721, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 97949704.7 / 1 032 442

(51) **A61M 5/168** (11) **1 401 518 B1**
A61M 1/36 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 02737267.1 (22) 30.05.2002

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

(43) 31.03.2004
(86) US 2002/017019 30.05.2002

(87) WO 2003/000315 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 US 888154

- (54) • DETEKTION EINER VERLAGERUNG DER
NADEL
- NEEDLE DISLODGE MENT DETECTION
- DETECTION DE DELOGEMENT D'AIGUILLE

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) WARIAR, Ramesh, Tampa, FL 33626, US
HARTRANFT, Thomas, P., Clearwater, FL 33761,
US

CAMERON, Norm, St. Petersburg, FL 33714, US
LASSO, Angel, Tampa, FL 33626, US

CARO, Hector, St. Petersburg, FL 33702, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 066 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305112.5 (22) 16.06.2000

(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001

(30) 18.06.1999 US 336405

- (54) • Schutzvorrichtung für Injektions- oder Aspirati-
onsnadel

- *Protective device for injection or aspiration needle.*
 - *Dispositif de protection pour aiguilles d'injection ou d'aspiration*
- (73) Asbaghi, Hooman A., 1114 Highland, Del Mar, California 92014, US
- (72) Asbaghi, Hooman A., Del Mar, California 92014, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 392 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741933.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) US 2002/018235 07.06.2002
(87) WO 2002/098494 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 US 876710
- (54) • *SCHUTZHÜLSE FÜR VORGEFÜLLTE SPRITZEN*
• *SAFETY SHIELD SYSTEM FOR PREFILLED SYRINGES*
• *SYSTEME DE PROTECTION DE SURETE POUR SERINGUES PREREMPLIES*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) GAGNIEUX, Samuel, F-38320 Eybens, FR
- JANSEN, Hubert, D-35041 Marburg-Michelbach, DE
- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 5/32 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61M 5/34** (11) **1 473 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009923.6 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 US 428720
- (54) • *Kontrollierter Presssitz für einen konischen Luer-Anschluss*
• *Controlled friction fit for tapered luer fitting*
• *Joint à serrage contrôlé pour un connecteur luer conique*
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Caizza, Richard J., Vernon New Jersey 07462, US
- Grady, William N., Haledon New Jersey 07508, US
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61M 16/12** (11) **1 239 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991584.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(86) EP 2000/012244 06.12.2000
(87) WO 2001/043805 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960404
- (54) • *EXPIRATIONSABHÄNGIGE GASDOSIERUNG*
• *EXPIRATION-DEPENDENT GAS DOSAGE*
• *DOSAGE DE GAZ EN FONCTION DE L'EXPIRATION*
- (73) INO Therapeutics GmbH, Erdbergstrasse 197-199, 1111 Vienna, AT
- (72) MUELLNER, Rainer, A-2351 Wiener Neudorf, AT

- (74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **0 973 573 B1**
A61B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 98921414.3 (22) 02.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 26.01.2000
(86) EP 1998/001906 02.04.1998
(87) WO 1998/044978 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 DE 19714572
- (54) • *KATHETER ZUR MESSUNG CHEMISCHER PARAMETER, INSBESONDERE ZUM EINFÜHREN IN BIOLOGISCHES GEWEBE, FLÜSSIGKEITEN ODER DERGLEICHEN*
• *CATHETER FOR MEASURING CHEMICAL PARAMETERS, IN PARTICULAR FOR INTRODUCING INTO BIOLOGICAL TISSUES, LIQUIDS OR THE LIKE*
• *CATHETER POUR MESURER DES PARAMETRES CHIMIQUES, A INTRODUIRE NOTAMMENT DANS DES TISSUS BIOLOGIQUES, LIQUIDES OU SIMILAIRES*
- (73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
- (72) Haindl, Hans, Dr., 30974 Wennigsen, DE
- (74) Leine, Sigurd, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

A61M 25/00 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 191 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944913.3 (22) 27.06.2000
(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) 03.04.2002
(86) US 2000/017660 27.06.2000
(87) WO 2001/002045 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 347868
- (54) • *BALLONKATHETER-SYSTEM MIT SCHUTZÄRMEL*
• *BALLOON CATHETER SYSTEM COMPRISING A PROTECTIVE SLEEVE*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER À BALLONNET POURVU D'UN MANCHON PROTECTEUR*
- (73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
- (72) SCHOCK, Robert, B., Sparta, NJ 07871, US
- MARQUES, Manuel, Clifton, NJ 07013, US
- FRISCH, Frank, Succasunna, NJ 07876, US
- MCGINLEY, Jeffrey, Lincoln Park, NJ 07035, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihsn GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 479 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019652.9 (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) 24.11.2004
(30) 23.12.1998 US 113810 P
09.07.1999 US 349980
- (54) • *Sensor und Führungsdrahteinheit*
• *Sensor and guide wire assembly*
• *Capteur et ensemble de fil de guidage*
- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) Hammarström, Ola, 540 17 Lerdala, SE
- von Malmberg, Per, 755 97 Uppsala, SE

- Tenerz, Lars, 756 46 Uppsala, SE
- Benkowski, Per, 755 98 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 75143 Uppsala, SE
- (62) 99965684.6 / 1 165 171

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 351 740 B1**
A61F 2/02
- (25) En (26) En
(21) 01273290.5 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (43) 15.10.2003
(86) CZ 2001/000072 10.12.2001
(87) WO 2002/056956 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 CZ 20010232
- (54) • *GERÄT ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNANTWORT IN DER KREBSTHERAPIE*
• *APPARATUS FOR INDUCING AN IMMUNE RESPONSE IN CANCER THERAPY*
• *APPAREIL PERMETTANT D'INDUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE DANS UNE THERAPIE CONTRE LE CANCER*
- (73) Kalina, Vladimir, Chemin du Devin 94, 1012 Lausanne, CH
- Richter, Pavel, Laskova 1793/21, Praha 4 - Chodov, CZ
- Horak, Vratislav, Pod Kostelickem 251, 27721 Libechov, CZ
- (72) Kalina, Vladimir, 1012 Lausanne, CH
- Richter, Pavel, Praha 4 - Chodov, CZ
- Horak, Vratislav, 27721 Libechov, CZ

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 281 416 B1**
A61D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02254455.5 (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
- (43) 05.02.2003
(30) 27.06.2001 US 892342
- (54) • *Medizinische Implantatvorrichtung, Einführgerät und Implantationsverfahren für ein Wirkstoff und Zellen enthaltendes Implantat*
• *Medicinal implant, device and method for loading and delivering implants containing drugs and cells*
• *Dispositif implantable, dispositif et procédé de mise en place d'implant contenant médicaments et cellules*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Tenhuisen, Kevor S., Clinton, NJ 08809, US
- Rosenblatt, Joel, Watchung, NJ 07060, US
- McAllen III, John, Point Pleasant, NJ 08742, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 292 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942093.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) US 2001/018531 08.06.2001
(87) WO 2001/093946 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 590062
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHÖHEN DER PERMEABILITÄT DER HAUT ZUM ZWECKE DER ENTNAHME ODER ZUFÜHRUNG EINER SUBSTANZ*

- SKIN PERMEABILITY ENHANCING DEVICE TO WITHDRAW OR ADMINISTER A SUBSTANCE
 - DISPOSITIF RENFORCANT LA PERMEABILITE DE LA PEAU POUR RETIRER OU ADMINISTRER UNE MATIERE
- (73) Becton, Dickson and Company, Intellectual Property Department, Mail Code 089, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) DOWN, James, Cary, NC 27511, US
HARVEY, Noel, G., Efland, NC 27243, US
MARTIN, Frank, E., Durham, NC 27704, US
PETTIS, Ronald, J., Durham, NC 27713, US
LASTOVICH, Alexander, G., Raleigh, NC 27615, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A61M 39/12 → (51) **A61M 5/142**

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 062 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250197.1 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 DE 19930263
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung zwischen einem elektromedizinischen Implantat und einem externen Gerät
• Method and device for transmitting data between an electromedical implant and an external apparatus
• Procédé et dispositif de transmission de données entre un implant électromédical et un appareil externe
- (73) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Kraus, Michael, 91301 Forchheim, DE
Lang, Martin, 91901 Grossenseebach, DE
Neudecker, Johannes, 91054 Erlangen, DE
Beetz, Klemens, 91054 Erlangen, DE
Nagelschmidt, Axel, 91052 Erlangen, DE
Potschadtke, Jens, 91052 Erlangen, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

A61N 5/06 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 380 319 B1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 02077799.1 (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) 14.01.2004
- (54) • Hamröhrensonde
• Urethral probe device
• Sonde urétrale
- (73) Nucletron B.V., Waardgelderd 1, 3905 TH Veenendaal, NL
- (72) Kindlein, Johann, 46049 Oberhausen, DE
van der Lugt, Wilco, 4007 NH Tiel, NL
Visscher, Arie Luijck, 3971 RD Driebergen, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) **A61K 45/08**

A61P 1/00 → (51) **C07D 471/14**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/426**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/195**

A61P 3/04 → (51) **C07D 471/14**

A61P 3/06 → (51) **A61K 38/31**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/14**

A61P 5/50 → (51) **C07H 15/207**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/27**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/14**

A61P 9/12 → (51) **C07D 413/14**

A61P 9/12 → (51) **C07D 495/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/06 → (51) **C07D 417/10**

A61P 15/10 → (51) **A61F 5/41**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/15**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/20**

A61P 17/02 → (51) **A61K 35/12**

A61P 17/14 → (51) **A61K 36/20**

A61P 17/16 → (51) **A61K 31/20**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/15**

A61P 19/02 → (51) **A61K 45/08**

A61P 19/02 → (51) **C07K 7/06**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/21**

A61P 25/00 → (51) **C07D 413/14**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/06 → (51) **A61K 31/4184**

A61P 25/06 → (51) **C07D 471/14**

A61P 25/16 → (51) **C07D 471/14**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/55**

A61P 25/18 → (51) **C07D 471/14**

A61P 25/20 → (51) **C07D 471/14**

A61P 25/24 → (51) **C07D 471/14**

A61P 25/28 → (51) **C07D 471/14**

A61P 25/32 → (51) **C07D 471/14**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/727**

A61P 27/06 → (51) **C07D 491/04**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/15**

A61P 29/00 → (51) **C07D 209/42**

A61P 29/00 → (51) **C07D 413/14**

A61P 29/00 → (51) **C07D 417/12**

A61P 29/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 31/18 → (51) **C12N 15/11**

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/127**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/155**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4015**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 491/08**

A61P 35/00 → (51) **C07D 491/22**

A61P 35/00 → (51) **C07K 7/06**

A61P 35/00 → (51) **G01N 33/574**

A61P 37/00 → (51) **C12N 5/08**

A61P 37/08 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 37/08 → (51) **G01N 33/68**

A61P 39/06 → (51) **C07D 407/12**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 3/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 3/02 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/00 → (51) **A61Q 5/10**

A61Q 5/02 → (51) **A01N 47/12**

- (51) **A61Q 5/04** (11) **0 967 963 B1**
A61Q 5/06 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10 **A61Q 17/04**
A61K 8/19 **A61K 8/46**
A61K 8/55 **A61K 8/81**
A61K 8/84 **A61K 8/892**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98913822.7 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(86) FR 1998/000420 04.03.1998
(87) WO 1998/038974 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 FR 9702537
- (54) • HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN
• HAIR TREATMENT METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES CHEVEUX
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) MALLE, Gérard, F-77580 Villiers sur Morin, FR
LEROY, Frédéric, F-92210 Saint-Cloud, FR
DUVAULT, Yolanda, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, Rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **A61Q 5/04** (11) **1 155 678 B1**
A61K 8/34

- (25) De (26) De
(21) 01111813.0 (22) 16.05.2001
(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) 18.05.2000 DE 10024671
- (54) • Mittel zur dauerhaften Verformung von menschlichen Haaren
• Composition for permanent deformation of hair

- *Composition pour la déformation permanente des cheveux*
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Rose, Burkhard, 64297 Darmstadt, DE
Schneider, Jörg, 64347 Griesheim, DE
Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
-
- (51) **A61Q 5/06** (11) **1 018 333 B1**
A61K 8/41
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99403170.6 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 FR 9900151
- (54) • *Verwendung von kationischen Monobenzolanilinen zur Färbung von Keratinfasern, Zusammensetzungen und Färbeverfahren*
• *Use of cationic monobenzene nitroanilines for dyeing keratin fibres, compositions and dyeing process*
• *Utilisation de nitroanilines cationiques monobenzéniques en teinture des fibres kérantiques, compositions tinctoriales et procédés de teinture*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Genet, Alain, 93600 Aulnay sous Bois, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61Q 5/06** (11) **1 153 598 B1**
A61Q 5/08 **A61K 8/49**
A61K 8/35
- (25) En (26) En
(21) 01110126.8 (22) 03.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 JP 2000138467
- (54) • *Haarfärbemittel enthaltend Wasserstoffperoxid und zwei spezifische direktziehende Farbstoffe*
• *Hair dye composition comprising hydrogen peroxide and two specific direct dyes*
• *Composition de coloration capillaire comprenant du peroxyde d'hydrogène et deux colorants directs spécifiques*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Matsunaga, Kenichi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Miyabe, Hajime, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 5/06 → (51) **A61Q 5/04**

A61Q 5/08 → (51) **A61Q 5/04**

A61Q 5/08 → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 272 150 B1**
A61K 8/49
- (25) De (26) De
(21) 01943212.9 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003693 31.03.2001
(87) WO 2001/078665 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018160
- (54) • **FÄRBEMITTEL MIT RUTHENIUMVERBINDUNGEN**

- **COLORING AGENTS CONTAINING RUTHENIUM COMPOUNDS**
 - **COLORANTS CONTENANT DES COMPOSES DE RUTHENIUM**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MAYER, Bernd, 40593 Düsseldorf, DE
HELLER, Melita, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 352 630 B1**
A61K 8/19 **A61K 8/46**
A61Q 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290860.0 (22) 07.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 08.04.2002 FR 2043252
- (54) • *Metallbildungsverfahren welches keratinischen Fasern shampoo-artige kosmetische Eigenschaften verleiht*
• *Metallic shaping process which imparts cosmetic properties similar to shampooing to keratinous fibres*
• *Procédé de gainage métallique conférant aux fibres kératiniques des propriétés cosmétiques rémanentes aux shampoings*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vic, Gabin, 60200 Compiègne, FR
Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/04**

A61Q 7/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 7/02 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/891**

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 5/04**

A61Q 19/00 → (51) **A01N 47/12**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/368**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61Q 19/10** (11) **0 974 341 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401382.9 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 24.06.1998 FR 9808007
- (54) • *Schäumende und konditionierende Reinigungs-Zusammensetzung*
• *Foaming conditioning and washing composition*
• *Composition moussante conditionnante et détergente*

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Maurin, Véronique, 75016 Paris, FR
Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR
Mellul, Myriam, 94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 132 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250069.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10012701
- (54) • *Feedinganordnung für Atemschutzmasken zur Nahrungs- und Getränkeaufnahme im Einsatz*
• *Feeding arrangement for respiratory masks for food and drink intake during use*
• *Arrangement nutritif pour masques respiratoires permettant la consommation d'aliments et de boissons pendant leur utilisation*
- (73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) Horn, Michael, 14059 Berlin, DE
Dahrendorf, Klaus-Dieter, 12205 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 132 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250070.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 20004836 U
- (54) • *Feedinganordnung für Atemschutzmasken zur Nahrungs- und Getränkeaufnahme im Einsatz*
• *Feeding arrangement for respiratory masks for food and drink intake during use*
• *Arrangement nutritif pour masques respiratoires permettant la consommation d'aliments et de boissons pendant leurs utilisation*
- (73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) Horn, Michael, 14059 Berlin, DE
Schmidtke, Klaus, 10999 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, et al, Wablat . Lange . Karhaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 446 196 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803824.8 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) FR 2002/003987 21.11.2002
(87) WO 2003/045502 2003/23 05.06.2003
(30) 24.11.2001 FR 0115286
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM LÖSEN DER BEFESTIGUNG EINES ZUBEHÖRTEILS WIE EINER SAUERSTOFFMASKE AN EINEM HELM*
• *DEVICE FOR RELEASING THE FASTENER OF AN ACCESSORY SUCH AS AN OXYGEN MASK ON A HELMET*
• *DISPOSITIF DE LIBERATION DE LA LIAISON D'UN ACCESSOIRE TEL QU'UN MASQUE A OXYGENE SUR UN CASQUE*
- (73) Gallet SA, Zone Industrielle Sud, 01400 Chatillon sur Chalaronne, FR
(72) MADEN, Bernard, F-01960 Peronnas, FR
PICAUD, Hervé, F-25870 Chatillon le Duc, FR
DUPUY, Laurent, 01400 Chatillon sur Chalaronne, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades,
Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **A62B 18/10** (11) **1 448 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772058.0 (22) 10.09.2002
(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) 25.08.2004
(86) DE 2002/003420 10.09.2002
(87) WO 2003/047698 2003/24 12.06.2003
(30) 27.11.2001 DE 10159219
(54) • **ATEMSCHUTZMASKE FÜR PRESSLUFTAT-
MER**
• **RESPIRATORY PROTECTION MASK FOR A
COMPRESSED AIR BREATHING APPARA-
TUS**
• **MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE
POUR APPAREIL RESPIRATOIRE A AIR
COMPRIME**
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059
Berlin, DE
(72) KLING, Peter, 12101 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **A62B 23/02** (11) **1 149 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250098.9 (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
(43) 31.10.2001
(30) 27.04.2000 DE 10021582
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Atemschutzfil-
ters und Form mit verpresster Mischung**
• **Proces for producing a breathing protection
filter and mould comprising a pressed mixture**
• **Procédé pour la production d'un filtre de pro-
tection respiratoire et moule comprenant un
mélange pressé**
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059
Berlin, DE
(72) Becker, Frank, 13469 Berlin, DE
Kurth, Martin, 12359 Berlin, DE
Krügerke, Thomas, Dr., 12099 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **A62B 35/00** (11) **0 925 091 B1**
F16B 45/02
(25) En (26) En
(21) 97953137.3 (22) 08.12.1997
(84) CH DE ES GB LI SE
(43) 30.06.1999
(86) US 1997/022660 08.12.1997
(87) WO 1998/033560 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 791993
(54) • **SICHERHEITSKARABINERHAKEN**
• **GUARDED SNAP HOOK**
• **MOUSQUETON DE SURETE**
(73) KLEIN TOOLS, INC., 7200 McCormick Boulevard,
Chicago Illinois 60659-9033, US
(72) KLEIN, Richard, T., Jr., Long Grove, IL 60047, US
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4,
89522 Heidenheim, DE

(51) **A62C 4/00** (11) **1 467 803 B1**
F23D 14/82
(25) En (26) En
(21) 02798119.0 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 20.10.2004
(86) US 2002/028197 05.09.2002
(87) WO 2003/022363 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 947861
(54) • **DETONATIONSFLAMMENSPERRE MIT
EINEM SPIRALFÖRMIG GEWICKELTEN
KEILDRAHTGITTER FÜR GASE MIT KLEI-
NER GRENZSPALTWEITE**
• **DETONATION FLAME ARRESTOR INCLUD-
ING A SPIRAL WOUND WEDGE WIRE
SCREEN FOR GASES HAVING A LOW
MESG**
• **PARE-FLAMME A DETONATION COMPRE-
NANT UNE GARNITURE METALLIQUE A
FILS PROFILES EN SPIRALE DESTINEE A
DES GAZ A FAIBLE MESG**
(73) Enardo, Inc., 4470 S. 70th E. Avenue, Tulsa, OK
74145-4607, US
(72) Brooker, Dwight, Skiatook, OK 74070, US
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A62D 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A63B 37/00** (11) **0 906 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307947.6 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 JP 26859897
(54) • **Dreiteiliger, fester Golfball**
• **Three piece solid golf ball**
• **Balle de golf solide en trois pièces**
(73) SRI Sports Limited, 6-9, Wakinohama-cho
3-chome Chuo-ku, Kobe-Shi Hyogo, JP
(72) Moriyama, Keiji, Fukuchiyama-shi, Kyoto-fu, JP
Sano, Yoshinori, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Yoshida, Kazunari, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

A63D 15/00 → (51) **D06P 1/00**

B01D 17/00 → (51) **E21B 43/36**

B01D 29/00 → (51) **F01M 11/03**

(51) **B01D 29/21** (11) **1 554 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759444.7 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/029987 24.09.2003
(87) WO 2004/028660 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 413990 P
(54) • **EIN FILTERMEDIUM MIT MEHRSCICHTI-
GER FALTENABSTÜTZUNG ENTHALTEN-
DEM FILTERELEMENT**
• **FILTERELEMENT INCLUDING FILTRATION
MEDIA WITH MULTI-LAYER PLEAT SUP-
PORT**
• **ELEMENT DE FILTRE COMPRENANT UN
MILIEU DE FILTRATION ET UN SUPPORT
PLISSE A COUCHES MULTIPLES**
(73) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway P.O.
Box 1018, Meriden, CT 06450-1018, US
(72) LUCAS, Jeffrey, A., Clinton, CT 06413, US
PAUL, C., Thomas, Madison, CT 06443, US
MORBY, John, Farmington, CT 06320, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 35/00 → (51) **F01M 11/03**

(51) **B01D 35/30** (11) **1 360 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009272.0 (22) 24.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220672
(54) • **Filtereinheit für einfrierende Flüssigkeiten, ins-
besondere für einen Dosierblock einer Abgas-
behandlungseinheit**
• **Filter unit for freezing liquids, especially for a
dosing block in an exhaust gas treatment unit**
• **Unité filtrante pour liquides susceptibles de
geler, en particulier pour un système de
dosage d'une unité de traitement de gaz
d'échappement**
(73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828
Marktheidenfeld, DE
(72) Klotz, Stefan, 72631 Aichtal, DE
Maisch, Dieter, 72664 Kohlberg, DE

B01D 53/04 → (51) **B60K 15/035**

B01D 57/02 → (51) **G01N 27/447**

B01F 5/04 → (51) **B01J 19/26**

B01F 5/04 → (51) **B08B 9/027**

B01F 5/06 → (51) **B01J 19/26**

B01F 15/04 → (51) **E21F 15/08**

B01F 17/00 → (51) **C08F 265/10**

B01F 17/00 → (51) **C08G 77/46**

B01F 17/00 → (51) **C08G 83/00**

B01J 3/06 → (51) **C22C 32/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **0 916 397 B1**
C07B 61/00
(25) En (26) En
(21) 98309236.2 (22) 11.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 US 65570 P
(54) • **Vorrichtung für die Anwendung in mehrfachen,
simultanen Synthesen von allgemeinen Verbindun-
gen**
• **Apparatus used in multiple, simultaneous syn-
thesis of general compounds**
• **Dispositif à application dans la synthèse multi-
ple et simultanée de composés généraux**
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Hormann, Robert Eugene, Philadelphia, PA 19119,
US
Gilbert, Daryl Eugene, Fairless Hills, PA 19030, US
Sioma, Edward Michael, Levittown, PA 19056, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd., European Patent Department, 28th Floor, City
Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB

(51) **B01J 19/02** (11) **1 499 435 B1**
B23K 1/012

(25) Fr (26) Fr
(21) 02732842.6 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.01.2005
(86) FR 2002/001490 29.04.2002
(87) WO 2003/097230 2003/48 27.11.2003
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
ELEMENTES EINER CHEMISCHEN VOR-**

RICHTUNG ENTHALTEND EIN METALLISCHES HALTEWERKSTÜCK UND METALLISCHE ANTIKORROSIONBESCHICHTUNG

- METHOD FOR MAKING A CHEMICAL DEVICE ELEMENT COMPRISING A METAL SUPPORTING PART AND AN ANTI-CORROSIVE METAL COATING
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE DISPOSITIF CHIMIQUE COMPORTANT UNE PIECE SUPPORT EN METAL ET UN REVETEMENT METALLIQUE ANTI-CORROSION

(73) Carbone Lorraine Equipements Genie Chimique, 1, rue Jules Ferry, 54530 Pagny Sur Moselle, FR

(72) TOTINO, Ernest, F-57130 Sainte Ruffine, FR
HUG, Christian, F-57950 Montigny les Metz, FR

(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B01J 19/26** (11) **1 291 079 B1**
C01B 3/36 **B01F 5/04**
B01F 5/06 **F23C 5/02**
F23M 5/02 **F23C 7/00**
F23D 11/40 **F23D 11/38**

(25) De (26) De
(21) 02017965.1 (22) 10.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 DE 10144400

- Vorrichtung zum Einbringen eines Brennstoff/Luft-Gemisches in einen Brenner und Verfahren zur Montage einer solchen Vorrichtung
- Apparatus for feeding an air-fuel mixture in a combustion engine and method for mounting such an arrangement
- Appareil d'alimentation d'un mélange air-carburant dans un brûleur et procédé de montage d'un tel brûleur

(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Neumüller, Markus, 82229 Hechendorf, DE
Bäcker, Christian, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Sallinger, Christine, 85716 Unterschleißheim, DE
Wolf, Felix, 86157 Augsburg, DE
Kunz, Stefan, 80796 München, DE
Metz, Florian, 86415 Mering, DE
Miklos, Sybille, 82327 Tutzing, DE
Wegner, Martin, 17034 Neubrandenburg, DE

(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **B01J 23/745** (11) **1 027 928 B1**
B01J 23/76 **B01J 37/34**
C07C 5/333 **C07C 15/067**

(25) De (26) De
(21) 00102083.3 (22) 03.02.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905392
10.07.1999 DE 19932362

- Katalysator zur Dehydrierung von Ethylbenzol zu Styrol
- Catalyst for dehydrogenation of ethylbenzene to styrene
- Catalyseur pour la déshydrogénation d'éthylbenzène en styrène

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Baier, Michael Dr., 68161 Mannheim, DE
Petersen, Hermann Dr., 67269 Grünstadt, DE
Wanjek, Herbert Dr., 67133 Maxdorf, DE
Walsdorff, Christian Dr., 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **B01J 23/75** (11) **1 399 256 B1**
B01J 38/04 **B01J 37/18**
C01B 3/40 **C10G 2/00**
C07C 1/04

(25) En (26) En
(21) 02732977.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004
(86) GB 2002/002883 21.06.2002
(87) WO 2003/002252 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 GB 0115850

- VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINES GETRAGENEN KATALYSATORS DER EINE KOBALTHALTIGEN VERBINDUNG ENTHÄLT
- A PROCESS FOR THE ACTIVATION OF A CATALYST COMPRISING A COBALT COMPOUND AND A SUPPORT
- PROCEDE D'ACTIVATION D'UN CATALYSEUR CONTENANT UN COMPOSE DE COBALT ET UN SUPPORT

(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB

(72) GREEN, Malcolm, Leslie, Hodder, Oxford, Oxfordshire OX1 3QR, GB
XIAO, Tiancun, Oxford, Oxfordshire OX1 3QR, GB

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

B01J 23/755 → (51) **C22C 32/00**

B01J 23/76 → (51) **B01J 23/745**

B01J 23/889 → (51) **C22C 32/00**

(51) **B01J 27/26** (11) **1 244 519 B1**
C08G 65/10 **C08G 65/26**

(25) De (26) De
(21) 00981310.6 (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

RO

(43) 02.10.2002
(86) EP 2000/011835 21.11.2000
(87) WO 2001/039883 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958355

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DMC-KATALYSATOREN
- METHOD FOR PRODUCING DMC CATALYSTS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS DE CYANURE BIMETALLIQUE (DMC)

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) HOFMANN, Jörg, 47829 Krefeld, DE
KLINKSIEK, Bernd, 51429 Bergisch Gladbach, DE
EHLERS, Stephan, 50937 Köln, DE
FECHTEL, Thorsten, 50858 Köln, DE
FÖHLES, Franz, 47918 Tönisvorst, DE
OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, DE

B01J 37/00 → (51) **C22C 32/00**

B01J 37/16 → (51) **C22C 32/00**

B01J 37/18 → (51) **B01J 23/75**

B01J 37/34 → (51) **B01J 23/745**

B01J 38/04 → (51) **B01J 23/75**

(51) **B02C 18/06** (11) **1 372 857 B1**
B02C 18/14 **B02C 18/22**
B02C 19/00

(25) De (26) De
(21) 02729812.4 (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) 02.01.2004
(86) DE 2002/001031 21.03.2002
(87) WO 2002/076617 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 DE 10113953

- VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON KUNSTSTOFFGEBILDEN MIT GERINGER MATERIALSTÄRKE
- DEVICE FOR SHREDDING PLASTIC STRUCTURES HAVING A LOW THICKNESS
- DISPOSITIF POUR BROYER DES PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE DE FAIBLE EPAISSEUR

(73) TLT TRANSPORT- UND LAGERTECHNIK GmbH, Grossringer Strasse 24, 49824 Ringe, DE

(72) WOELFLE, Paul, 47809 Krefeld, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B02C 18/14 → (51) **B02C 18/06**

B02C 18/22 → (51) **B02C 18/06**

B02C 19/00 → (51) **B02C 18/06**

(51) **B02C 19/11** (11) **1 017 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939437.4 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2000
(86) AU 1998/000692 28.08.1998
(87) WO 1999/011377 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 AU P0883597
09.04.1998 AU PP302598

- MÜHLE
- GRINDING MILL
- BROYEUR

(73) EDI RAIL PTY LTD, 11 Elysium Road, Carrara, QLD 4211, AU

(72) KELSEY, Christopher, George, Hornsby, NSW 2077, AU

(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/36**

(51) **B04C 3/00** (11) **1 152 834 B1**
B01D 21/26 **F22B 37/48**

(25) Sv (26) En
(21) 99963791.1 (22) 02.12.1999
(84) CH DE ES FI GB LI
(43) 14.11.2001
(86) SE 1999/002251 02.12.1999
(87) WO 2000/035589 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 SE 9804364

- VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FESTSTOFFEN AUS EINEM FLIESSMEDIUM
- DEVICE FOR THE SEPARATION OF SOLID OBJECTS FROM A FLOWING FLUID
- DISPOSITIF DE SEPARATION D'OBJETS SOLIDES D'UN FLUIDE EN ECOULEMENT

(73) Vattenfall AB (publ), 162 87 Stockholm, SE

(72) HENRIKSSON, Mats, S-814 70 Älvkarleby, SE
LUNDSTRÖM, Anders, S-814 70 Älvkarleby, SE
KAIPAINEN, Tapio, S-429 35 Kullavik, SE
WESTIN, Johan, S-802 64 Gävle, SE
KARLSSON, Rolf, S-814 70 Älvkarleby, SE

(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

B05B 13/02 → (51) **B05B 15/06**

(51) **B05B 15/06** (11) **1 468 747 B1**
B05B 13/02 **F16L 25/08**
B22D 17/20

(25) De (26) De
(21) 03009080.7 (22) 19.04.2003
(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) 20.10.2004

(54) • *Sprühkopf für ein Sprühwerkzeug*
• *Sprayer head for a spray tool*
• *Tête de pulvérisation pour pulvérisateur*
(73) Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorfer Strasse
32, 73614 Schorndorf, DE

(72) Erhard, Norbert, Dr.-Ing., 73547 Lorch, DE
Pschentitschni, Hubert, 73650 Winterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 15/06 → (51) **B22D 17/20**

(51) **B05C 5/00** (11) **1 428 582 B1**
(25) En (26) En

(21) 02027834.7 (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 PT SE SI SK TR

(43) 16.06.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorhang-
Beschichten*
• *Method and apparatus for curtain coating*
• *Méthode et appareil pour revêtement au
rideau*

(73) Metsu Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) Vatanen, Heikki, 04400 Järvenpää, FI
Pitkämäki, Tapio, 00970 Helsinki, FI
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4,
89522 Heidenheim, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **1 166 890 B1**
D01D 5/098

(25) En (26) En
(21) 01112101.9 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 US 598166
(54) • *Klebstoffdüse mit einem geteilten Auslass*
• *Split output adhesive nozzle assembly*
• *Buse à adhésif à sortie divisée*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) McGuffey, Grant, Springfield, Tennessee 37172,
US

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B05D 1/20 → (51) **H01L 37/02**

B05D 5/06 → (51) **G01N 33/543**

B05D 5/12 → (51) **B42D 15/10**

B05D 5/12 → (51) **G01N 33/543**

B05D 7/24 → (51) **G01N 33/543**

(51) **B06B 1/00** (11) **1 320 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971581.2 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB IT

(43) 25.06.2003
(86) CA 2001/001363 27.09.2001
(87) WO 2002/026402 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 US 235688 P

(54) • *FENSTERHEBERSCHIENE MIT SCHIEBER-
VORRICHTUNG*
• *WINDOW REGULATOR CHANNEL SLIDER
DEVICE*
• *DISPOSITIF CURSEUR A COULISSE POUR
LEVE-GLACE*

(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521
Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) REGNIER, Luc, Roger, Toronto, Ontario M4N 2V4,
CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **B06B 1/14** (11) **1 349 676 B1**
B21J 7/04

(25) En (26) En
(21) 01270387.2 (22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003
(86) DK 2001/000815 08.12.2001
(87) WO 2002/047830 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 DK 20000369
16.08.2001 DK 200101225

(54) • *VORRICHTUNGSEINHEIT ZUR ERZEU-
GUNG EINER HIN- UND HERGEHENDEN
ANTRIEBSBEWEGUNG ZUM ANTRIEB VON
BEWEGLICHEN MASCHINENELEMENTEN*
• *A DEVICE UNIT FOR GENERATING A
RECIPROCATING DRIVING MOTION FOR
DRIVING MOVABLE MACHINE ELEMENTS*
• *UNITE MOTRICE PRODUISANT UN MOUVE-
MENT ALTERNATIF D'ENTRAINEMENT
D'ELEMENTS MOBILES DE MACHINES*
(73) AB Vibrator ApS, Vindeby Enghavej 1, DK-5700
Svendborg, DK
(72) RASMUSSEN, Alfred, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

(51) **B07B 1/49** (11) **1 227 896 B1**
(25) En (26) En

(21) 00974039.0 (22) 30.10.2000
(84) DE GB
(43) 07.08.2002

(86) US 2000/029942 30.10.2000
(87) WO 2001/033186 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 432921

(54) • *SIEBEINRICHTUNG*
• *SCREEN SYSTEM*
• *SYSTEME DE CRIBLAGE*

(73) M-I LLC, 1201 Louisiana Street, Suite 900,
Houston, Texas 77002, US

(72) HUKKI, Ari, M., Edgewood, KY 41017, US
KING, Keith, J., Owenton, KY 40359, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **B08B 1/00** (11) **1 519 797 B1**
B25J 9/10 **E04G 23/02**

(25) De (26) De
(21) 03762585.2 (22) 02.07.2003
(84) ES FR GB IT SE

(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/007047 02.07.2003
(87) WO 2004/004932 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10230021

(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES BAU-
TEILS UND GEEIGNETE REINIGUNGSVOR-
RICHTUNG*

• *METHOD FOR CLEANING A COMPONENT
AND APPROPRIATE CLEANING DEVICE*
• *PROCEDE POUR NETTOYER UN COMPO-
SANT ET INSTALLATION DE NETTOYAGE
ADAPTEE A CET EFFET*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) HABISREITINGER, Uwe, 72290 Lossburg, DE
NORDMANN, Bernhard, 71034 Böblingen, DE

(51) **B08B 3/10** (11) **1 222 972 B1**
C23G 5/04

(25) En (26) En
(21) 01205148.8 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 IT PC010003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von
industriellen Artikeln*

• *Machine and process for washing industrial
articles*
• *Machine et procédé de nettoyage pour des
articles industriels*

(73) MEG S.a.s. di Ligugnana Ing. Giancarlo U., Via
Matteotti, 14, 36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza),
IT

(72) Lugugnana, Giancarlo U., 36060 Romano
d'Ezzelino (Vicenza), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B08B 9/02 → (51) **B08B 9/027**

(51) **B08B 9/027** (11) **1 099 487 B1**
B01F 5/04 **B08B 9/02**

(25) De (26) De
(21) 00124177.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953720
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Reinigungsmittel-
zusatz zur chemischen Reinigung von Rohrlei-
tungen*

• *Method, device and detergent additive for
chemically cleaning pipelines*
• *Procédé, dispositif et additif détergent pour le
nettoyage chimique de conduites*

(73) BeviClean GmbH, Industriestrasse 18, 56283
Halsenbach, DE

(72) Bersch, Friedrich, 56283 Halsenbach, DE
Bersch, Dirk, 56283 Halsenbach, DE

(74) Knoblauch, Andreas, et al, Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

B08B 15/02 → (51) **F24C 15/20**

(51) **B09B 1/00** (11) **1 193 002 B1**
(25) En (26) En

(21) 01122646.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 IT TV000121
(54) • *Permanente Lagereinrichtung, insbesondere
zur Entsorgung von festem Hausmüll*

• *Permanent storage facility, particularly for the
disposal of municipal solid waste*
• *Installation de stockage permanent, en particu-
lier pour l'élimination des déchets urbains soli-
des*

(73) France Dechets S.A., Rue des Trois Fontanot, 132,
92758 Nanterre, FR

(72) Puglierin, Livio, 21030 Altivole (Treviso), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B21C 37/20 → (51) **F28F 1/42**

- (51) **B21D 1/02** (11) **1 335 804 B1**
B21D 1/05
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01994548.4 (22) 02.11.2001
- (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) FR 2001/003398 02.11.2001
(87) WO 2002/040190 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 FR 0014746
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER PLANIERMASCHINE UNTER ZUGWIRKUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ADJUSTING A FLATTENER UNDER TRACTION AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UNE PLANEUSE SOUS TRACTION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) TONDO, Fabrice, F-57185 Vitry sur Orne, FR
BOURGON, Jacques, Yves, F-57070 Metz, FR
VIENOT, Pierre, F-59240 Dunkerque, FR
AUSSOURD, Christian, F-44610 Indre, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B21D 1/05 → (51) **B21D 1/02**

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 221 348 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403370.8 (22) 27.12.2001
- (84) BE DE FI FR GB IT
(43) 10.07.2002
(30) 08.01.2001 FR 0100164
- (54) • *Hebestütze für eine Blechbiegemaschine*
• *Workpiece-supporting device for a bending machine*
• *Accompagnateur de tole associé à une presse plieuse d'une tole*
- (73) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR
- (72) Matsuda, Morikatsu, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Quesnel, Gérard R., 95120 Ermont, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B21D 5/08 → (51) **B21D 5/14**

- (51) **B21D 5/14** (11) **1 165 265 B1**
B21D 5/08
- (25) De (26) De
(21) 00901464.8 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) CH 2000/000065 07.02.2000
(87) WO 2000/053353 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 CH 41099
- (54) • *VERFAHREN ZUM RUNDBIEGEN EINES BLECHS UND MEHRWALZEN-VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CIRCULARLY BENDING A SHEET AND MULTICYLINDER DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*

- *PROCEDE POUR CINTRER UNE TOLE ET DISPOSITIF A PLUSIEURS ROULEAUX POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
- (72) MUELLER, Eugen, CH-8953 Dietikon, CH
- (74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B21D 22/12** (11) **1 337 353 B1**
B30B 5/02

- (25) Sv (26) En
(21) 01998414.5 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
(86) SE 2001/002594 23.11.2001
(87) WO 2002/043888 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 SE 0004370
- (54) • *PRESSANLAGE UND VERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR MIT DRUCKZELLE UND TEILBAREM TABLETT*
• *PRESS PLANT AND A METHOD AND USE FOR IT WITH A PRESSURE CELL AND A DIVISIBLE TRAY*
• *INSTALLATION DE PRESSAGE ET SON PROCEDE D'UTILISATION AVEC UN ORGANE DE PRESSION ET UN DISPOSITIF DE SUPPORT DIVISIBLE*
- (73) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västerås, SE
- (72) HELLGREN, Keijo, S-722 41 Västerås, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B21D 39/00 → (51) **F16F 1/12****B21D 39/10** → (51) **E21B 29/00**

- (51) **B21D 53/28** (11) **1 008 404 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98919607.6 (22) 15.05.1998
- (84) DE GB IT
(43) 14.06.2000
(86) JP 1998/002143 15.05.1998
(87) WO 1999/006164 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 JP 20631497
- (54) • *VERFAHREN ZUM GLÄTTEN VON ZÄHNEN IN MITTELS PRESSEN HERGESTELLTEN ABGESETZTEN BLECHEN*
• *METHOD FOR IRONING SPLINE TEETH IN PRESSED STEPPED SHEETMETAL*
• *PROCEDE POUR SOUMETTRE A UN ETIRAGE DE PAROI LES CANNELURES D'UNE TOLE METALLIQUE COMPRIMEE A DECROCHEMENT*
- (73) Unipres Corporation, 19-1, Aoba-cho, Fuji-shi, Shizuoka 416-8510, JP
- (72) YABUTANI, Mitsumasa, Fuji-shi, Shizuoka 416-8510, JP
NITOU, Satoru, Fuji-shi, Shizuoka 416-8510, JP
- (74) Piësold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B22D 11/06** (11) **1 287 926 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01120627.3 (22) 29.08.2001
- (84) AT DE FR IT
(43) 05.03.2003
- (54) • *Seitendammenordnung für flüssigen Stahl zwischen Kühlrollen in einer Giessmaschine*
• *Device for lateral containment of liquid steel between crystallizing rolls of a casting machine for a steel strip*

- *Dispositif de confinement latéral d'acier liquide entre les rouleaux refroidis d'une machine de coulée de bandes d'acier*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) De Luca, Andrea, Remanzacco (Udine), IT
Kapaj, Nuredin, Udine, IT
Poloni, Alfredo, Fogliano Redipuglia (Gorizia), IT
Bonera, Andrea, Palmanova (Udine), IT
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B22D 17/20** (11) **1 197 279 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01830624.1 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO SI
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 IT BS000076 U
- (54) • *Druckgiesskolben für Kaltkammer-Druckgiessmaschine*
• *Cold chamber die-casting piston*
• *Piston pour machine à coulée sous pression à chambre froide*
- (73) Copromec S.r.l., 5 Via Rossini, 25077 Roe' Volciano (Brescia), IT
- (72) Schivalocchi, Carlo, 25077 Roe' Volciano (Brescia), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **B22D 17/20** (11) **1 354 650 B1**

- (25) It (26) En
(21) 02425245.4 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (54) • *Düse für Druckgiessmaschine*
• *Nozzle for die-casting apparatus*
• *Buse pour machine de coulée sous pression*
- (73) Bonvegna, Salvatore, Via Bruxelles 6, 43100 Parma, IT
- (72) Bonvegna, Salvatore, 43100 Parma, IT
- (74) Ferroni, Filippo, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **B22D 17/20** (11) **1 468 762 B1**
B05B 15/06 **F16K 11/074**

- (25) De (26) De
(21) 03009079.9 (22) 19.04.2003
- (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) 20.10.2004
- (54) • *Sprühkopf für ein Formsprühwerkzeug*
• *Sprayer head for a mould sprayer*
• *Tête de pulvérisation pour un pulvérisateur de moules*
- (73) Oskar Frech GmbH & Co. KG, Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE
- (72) Erhard, Norbert, Dr.-Ing., 73547 Lorch, DE
Pshchenitschni, Hubert, 73650 Winterbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B22F 1/02** (11) **1 545 815 B1**
B22F 9/26 **B22F 3/11**

- (25) En (26) En
(21) 03794963.3 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) EP 2003/009552 20.08.2003
(87) WO 2004/024373 2004/13 25.03.2004

- (30) 10.09.2002 EP 02078736
12.09.2002 US 409990 P
- (54) • NI-BESCHICHTETE TI-PULVER
• NI-COATED TI POWDERS
• POUDRES DE TI ENDUITES DE NI
- (73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (72) YUAN, Ding, Edmonton, AB T6R 1A1, CA
AMINIAN, Hossein, St. Albert, AB T8N 6S5, CA

B22F 3/11 → (51) **B22F 1/02**

B22F 9/26 → (51) **B22F 1/02**

- (51) **B23B 31/16** (11) **1 127 641 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00124890.5 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
- (30) 23.02.2000 DE 10008261
- (54) • Spannfutter
• Chuck
• Mandrin
- (73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567
Sontheim, DE
- (72) Günter Horst Röhm, 89567 Sontheim, DE
- (74) Henrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm,
DE

- (51) **B23B 31/26** (11) **1 453 630 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02787836.2 (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
- (43) 08.09.2004
- (86) EP 2002/013331 27.11.2002
- (87) WO 2003/047795 2003/24 12.06.2003
- (30) 05.12.2001 DE 10159611
- (54) • SPANNVORRICHTUNG
• CLAMPING DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE
- (73) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG,
Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
- (72) JAKOB, Ludwig, 63839 Kleinwallstadt, DE
GREIF, Josef, 87654 Friesenried, DE
- (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B23B 31/30** (11) **1 529 585 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03025239.9 (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
- (43) 11.05.2005
- (54) • Dehnspaneinrichtung
• Expanding clamping device
• Dispositif de serrage expansible
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik,
Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (72) Schuster, Andreas, 71543 Wüstenrot, DE
Retzbach, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE
Sigmund, Rainer, 74348 Lauffen, DE
Michler, Gerhard, 74360 Ilsfeld, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 39/16 → (51) **B23Q 11/10**

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 364 733 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03011120.7 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2003
- (30) 24.05.2002 JP 2002151228

- (54) • Wegwerfschneideinsatz
• Throwaway insert
• Plaquette de coupe à jeter
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Horiike, Nobukazu, Mitsubishi Materials Corp.,
Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kitajima, Jun, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-
gun, Ibaraki-ken, JP
Shimomura, Hiroshi, Mitsubishi Materials Corp.,
Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ikenaga, Koichi, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-
gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05024140.5 / 1 625 905

- (51) **B23D 43/02** (11) **1 426 131 B1**
- B23F 21/26**
- (25) De (26) De
- (21) 02027028.6 (22) 03.12.2002
- (84) DE ES FR IT SE
- (43) 09.06.2004
- (54) • Innen-Räumwerkzeuge
• Internal broaching tool
• Outil de brochage interne
- (73) Forst Technologie GmbH & Co. KG,
Schützenstrasse 160, 42859 Solingen, DE
- (72) Weghaus, Norbert, 51399 Burscheid, DE
Pfitzer, Otto, 42719 Solingen, DE
Berkoldt, Andreas, Dr., 41460 Neuss, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

- (51) **B23D 47/12** (11) **1 252 957 B1**
- B28D 1/04** **B27B 5/32**
- (25) En (26) En
- (21) 02076571.5 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (30) 23.04.2001 SE 0101439
- (54) • Schneid- oder Sägemaschine
• cutting or sawing machine
• machine de coupe ou scie
- (73) Globe-Invent Aktiebolag, P.O. Box 5086, 472 93
Svanesund, SE
- (72) Johansson, Mats, 472 93 Svanesund, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- (60) 05106661.1 / 1 616 650

B23F 21/26 → (51) **B23D 43/02**

B23K 1/012 → (51) **B01J 19/02**

B23K 9/20 → (51) **B23K 35/02**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 429 886 B1**
- B23K 37/053** **F16C 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02766042.2 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) US 2002/026562 20.08.2002
- (87) WO 2003/066271 2003/33 14.08.2003
- (30) 20.08.2001 US 313739 P
20.08.2001 US 313734 P
20.08.2001 US 313741 P
- (54) • SYNCHRONISIERTE RÖHRENFÖRMIGE
REIBSCHWEISSANORDNUNG UND -VER-
FAHREN
• SYNCHRONISED TUBULAR FRICTION
WELDING ARRANGEMENT AND METHOD

- AGENCEMENT ET METHODE DE SOUDAGE
PAR FRICTION SYNCHRONISE
- (73) Veri-Tek International, Corp., 50120 Pontiac Trail,
Wixom, MI 48393-2019, US
- (72) JURANITCH, James, C., Oconomowoc, WI 53066,
US
OLSCHEFSKI, Robert, D., New Hudson, MI 48165,
US
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 207 000 B1**
- B23K 9/20**
- (25) De (26) De
- (21) 01124482.9 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 15.11.2000 DE 20019602 U
- (54) • Schweißbolzen und Verfahren zu seiner Her-
stellung
• Welding stud and method of its manufacture
• Goujon de soudage et procédé pour sa fabri-
cation
- (73) HILBIG SCHWEISSTECHNIK GmbH, Grenzkehe 3,
D-21079 Hamburg, DE
IWS Institut für Werkstoffkunde und
Schweisstechnik Service GmbH, Berliner Tor 21,
20099 Hamburg, DE
- (72) Seyen, Malte, Dipl.-Ing., 21079 Hamburg, DE
Junge, Heiko, Dipl.-Ing., 22763 Hamburg, DE
- (74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B23K 35/30 → (51) **C22C 19/05**

B23K 37/053 → (51) **B23K 20/12**

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 11/10**

- (51) **B23Q 1/03** (11) **1 163 973 B1**
- B23Q 1/52**
- (25) De (26) De
- (21) 01113913.6 (22) 07.06.2001
- (84) DE IT
- (43) 19.12.2001
- (30) 14.06.2000 DE 10028579
- (54) • Maschinentisch für eine Bearbeitungsmaschine
• Table for a machine tool
• Table pour une machine d'usinage
- (73) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293
Glatten, DE
- (72) Göckel, Karl, 69254 Malsch, DE
Göckel, Martin, 69254 Malsch, DE
- (74) Dreiss, Fuhrlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B23Q 1/52 → (51) **B23Q 1/03**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 391 263 B1**
- A47L 9/28**
- (25) En (26) En
- (21) 03018645.6 (22) 20.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.2004
- (30) 21.08.2002 JP 2002241125
30.10.2002 JP 2002316903
- (54) • Staubsammler
• Dust collector
• Collecteur de poussière
- (73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Hayama, Yoshimasa, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP
Kakegawa, Daisuke, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP

Okada, Syuichi, Haramachi-shi Fukushima
975-0011, JP
Harada, Hidekazu, Ebina-shi Kanagawa 243-0422,
JP
Shinohara, Shigeru, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23Q 11/10** (11) **0 978 350 B1**
B23B 39/16 **B23Q 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 98957214.4 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(86) JP 1998/005531 07.12.1998
(87) WO 1999/037439 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 JP 2649798
26.01.1998 JP 2932398
02.02.1998 JP 3666098
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE HAUPTSPINDEL
EINER WERKZEUGMASCHINE UND
MEHRSPINDELKOPF FÜR WERKZEUGMA-
SCHINEN**
• **MAIN SPINDLE APPARATUS FOR MACHINE
TOOLS, AND MULTISPINDLE HEAD FOR
MACHINE TOOLS**
• **ENSEMBLE BROCHE PRINCIPAL ET TETE
MULTIBROCHE POUR MACHINES-OUTILS**
(73) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome,
Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
(72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi Hiroshima-ken
720-0831, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245
München, DE

B23Q 16/00 → (51) **B27C 5/10**

B24B 19/02 → (51) **B31F 1/28**

B24D 3/00 → (51) **B24D 11/00**

(51) **B24D 11/00** (11) **1 458 524 B1**
B24D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02806117.4 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/035541 06.11.2002
(87) WO 2003/057410 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 33464
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SCHLEIFGEGENSTANDS**
• **METHOD OF MAKING AN ABRASIVE PROD-
UCT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT
ABRASIF**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANNEN, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B24D 11/00** (11) **1 522 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104708.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 FI 20031451

(54) • **Abrasives Produkt**
• **Abrasive product**
• **Produit abrasif**
(73) OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850
Jeppo, FI
(72) Höglund, Göran Johannes, 66900 Nykarleby, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster
Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120
Helsinki, FI

(51) **B25B 23/00** (11) **1 122 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128469.4 (22) 23.12.2000
(84) DE
(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 20001866 U
(54) • **Spannfutter für Schaftenden von
Werkzeugeinsatzstücken, insbesondere
Schraubendreherbits**
• **Chuck for the ends of shafts of tool inserts, in
particular screwdriver bits**
• **Mandrin de serrage pour des extrémités de
tiges d'outils, en particulier pour lames de tour-
nevis**
(73) WILLI HAHN GmbH & CO. KG, Obertalstrasse 3-7,
D-78136 Schonach, DE
(72) Ferdani, Mario, 78098 Triberg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B25B 23/10 → (51) **F16B 43/00**

(51) **B25B 27/14** (11) **0 976 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305194.5 (22) 01.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.02.2000
(30) 21.07.1998 JP 20477598
(54) • **Vorrichtung zum Befestigen von Ringen**
• **Hog ring clamping device**
• **Outil de serrage pour colliers de serrage**
(73) Meihou Co., Ltd., 210-7, Kyoei, Honjo-shi, Saitama-
ken, JP
(72) Murayama, Takashi, Honjo-shi, Saitama-ken, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **B25F 3/00** (11) **1 104 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103797.5 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(30) 30.08.1997 GB 9718336
(54) • **Kraftwerkzeug mit auswechselbarem Werk-
zeugkopf**
• **A power tool having interchangeable tool head**
• **Outil motorisé avec tête interchangeable**
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Bone, Daniel, Langley Moor, Co. Durham DH7 8LW,
GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 98306468.4 / 0 899 064

B25J 9/10 → (51) **B08B 1/00**

B25J 9/16 → (51) **B25J 15/02**

B25J 13/08 → (51) **B25J 15/02**

(51) **B25J 15/02** (11) **0 995 557 B1**
B25J 9/16 **B25J 13/08**
B66F 9/18 **B66F 9/22**
(25) En (26) En
(21) 99307895.5 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 07.10.1998 US 168358
01.09.1999 US 388181
(54) • **Adaptives Lastgreifsystem**
• **Adaptive load-clamping system**
• **Système adaptatif de saisie d'une charge**
(73) CASCADE CORPORATION, 2201 N.E. 201st Avenue,
Fairview, Oregon 97024-9718, US
(72) Jordan, Dean Clark, Gresham, Oregon 97080, US
Seaberg, Richard D., Brush Prairie, Washington
98606, US
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Charles
House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3
3HT, GB
(60) 05027941.3
05027944.7

B26D 1/10 → (51) **B26D 3/08**

B26D 3/02 → (51) **B26D 3/08**

B26D 3/06 → (51) **B26D 3/08**

(51) **B26D 3/08** (11) **1 467 844 B1**
B26D 7/08 **B26D 7/34**
B26D 3/06 **B26D 3/02**
B26D 1/10
(25) De (26) De
(21) 02795251.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/014623 20.12.2002
(87) WO 2003/061918 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 20201196 U
05.02.2002 DE 20201757 U
18.02.2002 DE 20202524 U
02.04.2002 EP 02007481
11.10.2002 DE 20215642 U
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG UMFASSEND EINEN
SCHNEIDKOPF MIT EINER ANTRIEBSVOR-
RICHTUNG**
• **CUTTING TOOL**
• **OUTIL DE COUPE**
(73) Heidel GmbH & Co. KG Werkzeuge- u.
Maschinenfabrikation, Linder Strasse 34, 41751
Vierns, DE
(72) HOHNEN, Horst, 41366 Schwalmatal, DE
DIETZ, Holger, 47800 Krefeld, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598
Gundersheim, DE

B26D 7/01 → (51) **B26F 1/38**

B26D 7/02 → (51) **B26F 1/38**

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/30**

B26D 7/08 → (51) **B26D 3/08**

B26D 7/20 → (51) **B26F 1/38**

(51) **B26D 7/30** (11) **1 020 261 B1**
B26D 7/06 **A22C 7/00**
(25) It (26) En
(21) 00830011.3 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000

- (30) 18.01.1999 IT RM990031
- (54) • *Vorrichtung zum Portionieren von auf Verpackungsschalen zu verpackenden Nahrungsmitteln, insbesondere von Hackfleisch*
- *Device for portioning foodstuffs, in particular ground meat, to be packed in trays or the like*
- *Dispositif pour le portionnement de produits alimentaires destinés à être conditionnés dans des barquettes, en particulier pour de la viande hachée*
- (73) REFIN S.r.l., Contra della Misericordia, 14, 36100 Vicenza, IT
- (72) Righela, Giampietro, 36010 Zane', VI, IT
- Righela, Paolo, 36010 Zane', VI, IT
- (74) Tonon, Gilberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B26D 7/34 → (51) **B26D 3/08**

- (51) **B26F 1/38** (11) **1 426 152 B1**
- B26D 7/20** **B26D 7/01**
- B26D 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04004648.4 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 03.12.1999 IT B0990662
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Materialteilen in günstigen Zuschnitten*
- *An apparatus for cutting pieces of material into appropriate shaped portions*
- *Appareil permettant de couper des pieces de matériau en parties de forme appropriée*
- (73) Bierrebi S.P.A., Via G. Dozza 2, 40069 Zola Predosa(Bologna), IT
- (72) Beccari, Cesare, 40135 Bologna, IT
- (74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (62) 00977799.6 / 1 233 851

(51) **B27B 1/00** (11) **1 432 559 B1**

- (25) Fi (26) En
- (21) 02718228.6 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.06.2004
- (86) FI 2002/000354 25.04.2002
- (87) WO 2002/085585 2002/44 31.10.2002
- (30) 25.04.2001 FI 20010865
- (54) • *SÄGERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *SAWING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SCIAGE*
- (73) Mairtek Ky, Luukkarintie 11, 16300 Orimattila, FI
- (72) PERTTILÄ, Asko, FIN-16300 ORIMATTILA, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B27B 5/32 → (51) **B23D 47/12**

B27B 31/04 → (51) **B65G 47/252**

- (51) **B27C 5/10** (11) **1 414 627 B1**
- B23Q 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02754700.9 (22) 18.06.2002
- (84) DE GB
- (43) 06.05.2004
- (86) EP 2002/006709 18.06.2002
- (87) WO 2003/000473 2003/01 03.01.2003
- (30) 20.06.2001 GB 0115048
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES NULL-BEZUGSPUNKTES*
- *APPARATUS FOR SETTING OF A ZERO-REFERENCE POINT*

- *APPAREIL POUR ETABLIR LE POINT DU ZERO DE REFERENCE*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza 1423 Kirkwood Highway, Newark DE 19711, US
- Bone, Daniel, 5 Black Road, Langley Moor, CO Durham DH7 8LW, GB
- (72) BONE, Daniel, CO Durham DH7 8LW, GB
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B27K 3/34 → (51) **C09D 5/02**

B28B 7/00 → (51) **B29C 33/10**

B28B 23/00 → (51) **E04G 21/14**

B28C 7/00 → (51) **E21F 15/08**

B28D 1/04 → (51) **B23D 47/12**

- (51) **B28D 1/18** (11) **1 266 737 B1**
- E01C 23/088**
- (25) De (26) De
- (21) 01121234.7 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (30) 16.06.2001 CH 10922001
- (54) • *Frästrommel für eine Fräsmaschine*
- *Milling drum for a milling device*
- *Tambour de fraise pour une machine de fraise*
- (73) Air-tec AG, Industriestrasse 40, CH-4455 Zunzgen, CH
- (72) Wyser, Max René, 4456 Tenniken, CH
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B29C 33/10** (11) **1 211 055 B1**
B29D 30/06 **B29C 35/00**
B28B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 01309881.9 (22) 23.11.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.06.2002
- (30) 29.11.2000 JP 2000363299
- (54) • *Vulkanisierformwerkzeug für Luftreifen*
- *Vulcanization mold for pneumatic tires*
- *Moule de vulcanisation de pneumatiques*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Matsunaga, Hiroo, Kodaira City, Tokyo, JP
- Hamachi, Takeshi, Kodaira City, Tokyo, JP
- Kishimoto, Miyoji, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 33/10 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 33/34** (11) **1 020 283 B1**
B29D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 00201216.9 (22) 09.06.1995
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 19.07.2000
- (30) 10.06.1994 US 257786
- (54) • *Pallettensystem für Fertigungsstrasse zur Herstellung von Kontakt-Linsen*
- *Contact lens production line pallet system*
- *Système de palette pour une ligne de production de lentilles de contact*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US

- (72) Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, US
- Bjerre, Kaj, 2665 Vallensbaek Strand, DK
- Christensen, Svend, 3770 Allinge, DK
- Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK
- Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US
- Walker, Craig William, Jacksonville, Florida 32224, US
- Widman, Michael Francis, Jacksonville, Florida 32258, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 95303969.0 / 0 691 195

B29C 35/00 → (51) **B29C 33/10**

- (51) **B29C 35/08** (11) **1 309 437 B1**
- B29D 11/00** **G02B 1/04**
- G02B 5/04** **G03F 7/09**
- (25) En (26) En
- (21) 01963933.5 (22) 10.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 14.05.2003
- (86) US 2001/025241 10.08.2001
- (87) WO 2002/016106 2002/09 28.02.2002
- (30) 18.08.2000 US 226697 P
- 15.12.2000 US 256176 P
- (54) • *VERSCHIEDENARTIG GEHÄRTETE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
- *DIFFERENTIALLY CURED MATERIALS AND PROCESS FOR FORMING SAME*
- *MATERIAUX DURCIS DE MANIERE DIFFERENTIELLE ET LEUR PROCEDE DE FORMATION*
- (73) Reflexite Corporation, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001-4217, US
- (72) MULLEN, Patrick, W., Barkhamsted, CT 06063, 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

B29C 41/22 → (51) **C09D 175/04**

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 132 188 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400110.1 (22) 16.01.2001
- (84) AT DE ES GB IT
- (43) 12.09.2001
- (30) 08.03.2000 FR 0003000
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Komponenten für Beleuchtungs- oder Signalvorrichtungen zur Kraftfahrzeuge*
- *Method for producing components for lighting or signaling devices for motor vehicles*
- *Procédé de fabrication de composants pour dispositifs d'éclairage ou de signalisation de véhicules automobiles*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Ortiz, José, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B29C 45/00** (11) **1 331 075 B1**
F16K 1/22

- (25) De (26) De
- (21) 02028722.3 (22) 20.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.07.2003
- (30) 24.01.2002 DE 10202760
- (54) • *Baugruppe bestehend aus Gehäuse und Klappenheit*
- *Assembly comprising housing and flap-unit*
- *Ensemble comprenant boîtier et unité d'un volet*

- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
- (72) Krause, Reinhard, 95615 Marktredwitz-Brand, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/14 → (51) **F16L 37/084**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 116 567 B1**
B29C 45/16 **A61M 25/00**
B29C 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 00311765.2 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.07.2001
- (30) 30.12.1999 US 476411
- (54) • *Durch Gas unterstütztes Formen von einteiligen Kathetern*
• *Gas assist molding of one-piece catheters*
• *Moulage assisté par gaz de cathéters en une pièce*
- (73) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
- (72) Goral, David, Brookfield, Connecticut 06804, US
Kafrawy, Adel, Kingston, Massachusetts 02364, US
Polley, William F., Duncanville, Texas 75137, US
Thomas, Joseph R., Southlake, Texas 76092, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 414 634 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02751307.6 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) GB 2002/003200 10.07.2002
- (87) WO 2003/006226 2003/04 23.01.2003
- (30) 10.07.2001 US 902354
30.07.2001 US 918234
14.09.2001 GB 0122292
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR INJECTION MOULDING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION*

- (73) Cinpres Gas Injection Limited, Units 1-4 Prosperity Court, Prosperity Way, Midpoint 18, Middlewich, Cheshire CW10 0GD, GB
- (72) PEARSON, Terence, Colwyn, Nantwich, Cheshire CW5 5RL, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/20** (11) **1 316 407 B1**
E04C 2/54 **B29D 24/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02026656.5 (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
- (43) 04.06.2003
- (30) 30.11.2001 DE 20119426 U
30.11.2001 DE 20119427 U
09.08.2002 DE 10237087

- (54) • *Plattenförmiges Wand- oder Dachelement sowie ein Verfahren und Werkzeug zur Herstellung*
• *Wall- or roofpanel and method and extrusion die for manufacturing the same*
• *Panneau pour des murs et des toits et procédé et dispositif de production*
- (73) Rodeca GmbH, Freiherr-vom-Stein-Strasse 165, 45438 Mülheim-Ruhr, DE
- (72) Conterno, Alexander, 45468 Mülheim Ruhr, DE
Schneider, Rolf, 45478 Mülheim-Ruhr, DE
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

B29C 47/66 → (51) **C21D 9/10**

B29C 47/88 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 488 909 B1**
B29C 47/88 **B29C 47/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03021872.1 (22) 27.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 17.06.2003 DE 20309429 U
- (54) • *Abzugsvorrichtung einer Schlauchfolienextrusionsanlage und Verfahren zur Herstellung einer Schlauchfolienbahn aus Kunststoff*
• *Take-off apparatus for tubular plastic film extrusion unit and method of manufacturing a tubular plastic film*
• *Dispositif de tirage pour une unité d'extrusion de films tubulaires en matière plastique et procédé de fabrication d'un film tubulaire en matière plastique*
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B29C 51/32 → (51) **B29D 31/518**

- (51) **B29C 51/42** (11) **1 541 320 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04028206.3 (22) 27.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 01.12.2003 DE 10356633
- (54) • *Formwerkzeug zum Tiefziehen von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Device for thermoforming of thermoplastic containers*
• *Appareil pour thermo formage un réservoir en matière plastique*
- (73) Adolf Illig GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE
- (74) Teller, Marcus, 74078 Heilbronn, DE

B29C 65/00 → (51) **B29D 31/518**

B29C 65/00 → (51) **B32B 37/10**

B29C 65/00 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 174 247 B1**
F02M 35/10
- (25) De (26) De
- (21) 01116265.8 (22) 05.07.2001
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 23.01.2002
- (30) 17.07.2000 DE 10034678

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Luftsammlergehäuses aus Kunststoffteilen mittels Laser-Durchstrahlungsweissung*
• *Process for the production of an air suction housing of plastics parts by laser irradiation welding*
• *Procédé pour leproduction d'une boîte à l'air des pièces en matière synthétique au moyen de soudage par laser*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
FÖRG, CHRISTIAN, NEUPULLACH 26, 85664 HOHENLINDEN, DE
- (72) Carolin, Bernd, 80939 München, DE
Landersdorfer, Ulrich, 85368 Moosburg, DE
Perschl, Herbert, 82294 Oberschweinbach, DE
Förg, Christian, 85664 Hohenlinden, DE

B29C 65/74 → (51) **B29D 31/518**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 539 468 B1**
B29C 33/10
- (25) En (26) En
- (21) 03784166.5 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) EP 2003/008608 04.08.2003
- (87) WO 2004/014638 2004/08 19.02.2004
- (30) 05.08.2002 US 212629
- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON KUNSTSTOFFLINSEN*
• *METHOD FOR MOLDING PLASTIC LENSES*
• *PROCEDE DE MOULAGE DE LENTILLES EN PLASTIQUE*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) REED, James, A., CLEARWATER, FL 33764-6718, US
BORYSLAWSKI, Joseph, ST PETERSBURG, FL 33705, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B29D 11/00 → (51) **B29C 33/34**

B29D 11/00 → (51) **B29C 35/08**

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/10**

B29D 24/00 → (51) **B29C 47/20**

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/10**

- (51) **B29D 30/08** (11) **1 446 279 B1**
B29D 30/72 **B60C 9/00**
- (25) It (26) En
- (21) 01274826.5 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.08.2004
- (86) IT 2001/000584 22.11.2001
- (87) WO 2003/045674 2003/23 05.06.2003
- (54) • *FAHRZEUGREIFEN MIT SEITENWAND-VERSTÄRKUNGSLAGEN.*
• *VEHICLE TYRE PROVIDED WITH SIDEWALL REINFORCEMENTS.*
• *PNEU POUR VEHICULE AYANT LES FLANCs RENFORCÉS.*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) MARIANI, Fiorenzo, I-20046 Biassono, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20038 Seregno, IT

(74) Brasca, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/72 → (51) **B29D 30/08**

- (51) **B29D 31/518** (11) **1 468 816 B1**
A43B 13/20 **B29C 51/32**
B29C 65/00 **B29C 65/74**
- (25) En (26) En
(21) 04077035.6 (22) 30.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 09.01.1998 US 4908
(54) • *Elastisches Luftkissen für Schuhwerk, Schuhwerk und Verfahren zur Herstellung des Luftkissens*
• *Resilient bladder for use in footwear, footwear and method of making the bladder*
• *Vessie élastique destinée à être utilisée dans des chaussures, chaussure et procédé de fabrication d'une telle vessie*
- (73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) Goodwin, David A., Portland, Oregon 97229, US
Hogan, Richard M., Chesterfield, Missouri 63017, US
Buchanan, Steven D., Sr., Hillsboro, Oregon 97124, US
Kokstis, Gary Allen, Vancouver, Washington 97760, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 98966143.4 / 1 045 756

B30B 5/02 → (51) **B21D 22/12**

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 053 863 B1**
B30B 15/30
- (25) De (26) De
(21) 00109494.5 (22) 04.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 29908594 U
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Presslingen*
• *Apparatus for manufacturing moulded articles*
• *Dispositif pour la fabrication des pièces moulées*
- (73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Minke, Wolfram, D-82515 Wolfratshausen, DE
Koch, Rudolf, D-83646 Wackersberg, DE
(74) Graafls, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B30B 15/30 → (51) **B30B 11/08**

B31B 19/00 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **B31F 1/28** (11) **1 380 410 B1**
B24B 19/02
- (25) De (26) De
(21) 02015396.1 (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) 14.01.2004
(54) • *Riffelwalze sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Corrugator roll and method for obtaining same*
• *Cylindre cannelé et procédé de sa fabrication*
- (73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Hüttenwerkstrasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Reich, Heribert, 92729 Weiherhammer, DE
Gnan, Alfons, 92249 Vielseck, DE
Kamm, Thomas, 92655 Grafenwöhr, DE

Bradatsch, Edmund, 92637 Weiden, DE
Städeler, Norbert, 92637 Weiden, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 3/02 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B32B 3/04** (11) **1 448 368 B1**
B32B 5/26 **E04B 1/78**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02779049.2 (22) 19.11.2002
(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 RO SI
(43) 25.08.2004
(86) BE 2002/000174 19.11.2002
(87) WO 2003/043811 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 BE 200100752
(54) • *EINGEKAPSELTES ISOLIERUNGSPRODUKT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ENCAPSULATED INSULATING PRODUCT AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PRODUIT D'ISOLATION ENCAPSULE ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION*
- (73) Knauf Insulation SA, Avenue Pasteur 6 Parc des Collines H, 1300 Wavre, BE
(72) VANTILT, Pierre, B-3700 Tongeren, BE
CORTEIL, Philippe, B-4801 Stembert, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B32B 3/12** (11) **0 947 312 B1**
B32B 27/12 **B32B 3/02**
E04C 2/36

- (25) De (26) De
(21) 99106398.3 (22) 27.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 29806139 U
(54) • *Bauteil*
• *Structural member*
• *Élément de construction*
- (73) Staudenmayer, Winfried, Brühlstrasse 40, 73084 Salach, DE
(72) Staudenmayer, Winfried, 73084 Salach, DE
(74) Dreiss, Fuhldendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B32B 5/00 → (51) **C09K 21/00**

B32B 5/26 → (51) **B32B 3/04**

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/02**

B32B 9/00 → (51) **H01L 37/02**

B32B 9/04 → (51) **H01L 37/02**

B32B 15/00 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 184 165 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00915371.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) JP 2000/002225 06.04.2000
(87) WO 2001/014135 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 JP 23756599
(54) • *ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIE MIT TRÄGERFOLIE UND KUPFERKASCHIERTES LAMINAT DIE ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIE BENUTZEND*

- *ELECTROLYTIC COPPER FOIL WITH CARRIER FOIL AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THE ELECTROLYTIC COPPER FOIL*
• *FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE AVEC FEUILLE DE SUPPORT ET STRATIFIE PLaque CUIVRE UTILISANT CETTE FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE*

- (73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) YOSHIOKA, Junshi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
SUGIMOTO, Akiko, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
TAENAKA, Sakiko, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
DOBASHI, Makoto, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
HIGUCHI, Tsutomu, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YAMAMOTO, Takuya, Agei-shi, Saitama 362-0013, JP
IWAKIRI, Ken-ichiro, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 355 784 B1**
B42D 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01993540.2 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) FR 2001/003508 09.11.2001
(87) WO 2002/038368 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 FR 0014527
(54) • *KOMPLEXER BEDRUCKBARER SICHERHEITSHALTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PRINTABLE COMPLEX SECURITY SUPPORT AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SUPPORT DE SECURITE COMPLEXE IMPRIMABLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Arjo Wiggins Security SAS, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) VALLEE, Antoine, F-38500 Voiron, FR
(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

B32B 27/12 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 008 445 B1**
B32B 27/20 **C08K 3/02**
C08K 3/04 **C08K 3/22**
- (25) En (26) En
(21) 99309775.7 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 34708898
21.01.1999 JP 1352499
(54) • *Flammhemmender geformter laminiertes Harzgegenstand*
• *Flame-retardant laminated resin molded article*
• *Article laminé moulé en résine ignifuge*
- (73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa-ken, JP

- (72) Imahashi, Takeshi, c/o Kyowa Chemical Ind. Co., Ltd, Takamatsu-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshii, Makoto, c/o Kyowa Chemical Industry Co. Ltd, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
Sawa, Yoshiharu, c/o Kyowa Chemical Ind. Co., Ltd., Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/18**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 189 750 B1**
B32B 27/08 **C08L 23/06**
C08L 23/08 **C08L 23/16**
- (25) En (26) En
- (21) 00941366.7 (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) 27.03.2002
- (86) US 2000/016109 09.06.2000
- (87) WO 2000/076766 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 US 329415
- (54) • **POLYMERFILMSTRUKTUREN EINSETZBAR ALS SCHRUMPFÄHIGE BEUTEL**
• **POLYMERIC FILM STRUCTURES USEFUL AS SHRINK BAGS**
• **FILMS DE POLYMERES UTILISES COMME SACS THERMORÉTRACTABLES**
- (73) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, 92843 Rueil Malmaison, FR
- (72) LIND, Keith, D., Appleton, WI 54911, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B32B 27/32 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/40 → (51) **C09D 175/04**

- (51) **B32B 37/10** (11) **1 009 631 B1**
B29C 65/00 **G11B 7/26**
B32B 37/18
- (25) En (26) En
- (21) 97941172.5 (22) 05.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (86) IB 1997/001238 05.09.1997
- (87) WO 1998/009814 1998/10 12.03.1998
- (30) 05.09.1996 US 708737
- (54) • **VORGESpanNTES VERBInDESYSTEM FÜR ZWEISEITIGE COMPACT DISCS**
• **PRESTRESSED BONDING SYSTEM FOR DOUBLE-SIDED COMPACT DISCS**
• **SYSTEME DE LIAISON A PRECONTRAINTÉ POUR DISQUES COMPACTS DOUBLE FACE**
- (73) WEA Manufacturing, Inc., 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447, US
- (72) MUELLER, William, Clarks Summit, PA 18411, US
PICKUTOSKI, William, Olyphant, PA 18447, US
GENSEL, Lewis, Robert, Jr., Avoca, PA 18641, US
- (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE
- (60) 04024613.4 / 1 528 549

B32B 37/18 → (51) **B32B 37/10**

- (51) **B32B 38/18** (11) **1 113 929 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00954431.3 (22) 12.07.2000
- (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 2000/006323 12.07.2000
- (87) WO 2001/003926 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 DE 19932173

- (54) • **LAMINIERVORRICHTUNG**
• **LAMINATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE STRATIFICATION**
- (73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
- (72) BOTTA, Klaus, D-63075 Offenbach, DE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B41C 1/10** (11) **1 110 719 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00127280.6 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 22.12.1999 JP 36431299
- (54) • **Wärmeempfindlicher Vorläufer für eine Flachdruckplatte**
• **Heat-sensitive lithographic printing plate precursor**
• **Précurseur thermosensible pour plaque lithographique**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kita, Nobuyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 354 701 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03012286.5 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.10.2003
- (30) 24.08.1998 JP 23775298
28.08.1998 JP 24347898
- (54) • **Lichtempfindliche Harzzusammensetzung und Flachdruckplatte**
• **Photosensitive resin composition and planographic printing plate using the same**
• **Composition de résine photosensible et plaque d'impression planographique**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99114229.0 / 0 982 123

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/095**

B41F 5/24 → (51) **B41F 35/00**

B41F 7/06 → (51) **B41F 27/12**

- (51) **B41F 7/10** (11) **1 318 910 B1**
B41F 13/008
- (25) De (26) De
- (21) 01985242.5 (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) 18.06.2003
- (86) DE 2001/003558 17.09.2001
- (87) WO 2002/024453 2002/13 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 DE 10046376
- (54) • **DRUCKEINHEITEN MIT ANTRIEBSVERBUND UND KUPPLUNG**
• **PRINTERS COMPRISING A DRIVE ASSEMBLY AND A COUPLING**
• **UNITES D'IMPRESSION A ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT ET ACCOUPLEMENT**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) LIEBLER, Manfred, Herrmann, 97837 Erlenbach, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

(51) **B41F 7/40** (11) **1 461 208 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02804558.1 (22) 21.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) DE 2002/003573 21.09.2002
- (87) WO 2003/049948 2003/25 19.06.2003
- (30) 06.12.2001 DE 10160044
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN VON WALZEN IN EINER DRUCKMASCHINE**
• **DEVICE FOR REGULATING CYLINDERS IN A PRINTING MACHINE**
• **DISPOSITIFS DE REGLAGE DE ROULEAUX DANS UNE MACHINE A IMPRIMER**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) FAIST, Bernd, Klaus, 97199 Ochsenfurt, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
- (60) 04102477.9 / 1 468 824

B41F 13/004 → (51) **B41F 27/12**

B41F 13/008 → (51) **B41F 7/10**

B41F 13/12 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 13/13** (11) **1 184 172 B1**
B41F 30/04

- (25) De (26) De
- (21) 01119806.6 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
- (30) 29.08.2000 DE 10042277
- (54) • **Gummituchzylinder in einer Offset-Rotationsdruckmaschine**
• **Blanket cylinder in a rotary offset printing press**
• **Cylindre porte-blanchet dans une machine offset rotative**
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Stock, Thomas, 63739 Aschaffenburg, DE
Müller, Michael, 63619 Bad Orb, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 21/00 → (51) **B41F 33/14**

(51) **B41F 27/12** (11) **1 114 721 B1**
B41F 13/004 **B41F 7/06**

- (25) De (26) De
- (21) 00128336.5 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.07.2001
- (30) 08.01.2000 DE 10000509
- (54) • **Verfahren zum gleichzeitigen Einzug von Druckplatten beim automatischen oder halbautomatischen Druckplattenwechsel an Druckmaschinen**
• **Method for simultaneous insertion of printing plates during automatic or semi-automatic printing plate exchange in printing machines**
• **Procédé pour insertion simultanée des plaques d'impression lors du remplacement de plaques d'impression automatique ou semi-automatique dans des machines d'impression**

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Singer, Stefan, 01445 Radebeul, DE
-
- (51) **B41F 27/12** (11) **1 155 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111901.3 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000144887
- (54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Machine d'impression*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Tobe, Kenji, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Iyokawa, Kazuya, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 30/04 → (51) **B41F 13/193**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 428 659 B1**
B41F 13/12
(25) En (26) En
(21) 03257703.3 (22) 08.12.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357514
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Registerfehlers, und Vorrichtung zur automatischen Regelung des Registers für Mehrfarbenrotationsdruckmaschinen*
• *Method and apparatus for detecting registering errors, and automatic register control apparatus for multi-color rotary presses*
• *Méthode et appareil pour la détection des erreurs d'alignement et appareil automatique de contrôle de l'alignement pour les presses rotatives couleurs*
- (73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokiwa, Shizuro, Zushi-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B41F 33/00 → (51) **B41F 33/16**

- (51) **B41F 33/14** (11) **1 155 854 B1**
B41F 21/00
(25) De (26) De
(21) 01110541.8 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 20008731 U
- (54) • *Druckmaschine, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschine*
• *Printing machine, particularly sheet offset printing machine*
• *Machine d'impression, en particulier machine d'impression offset pour feuilles*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Wühl, Arno, D-6052 Mühlheim/Main, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 33/16** (11) **1 155 855 B1**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 01110142.5 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10023945
- (54) • *Druckprozesssteuerung*
• *Control for the printing process*
• *Commande pour le procédé d'impression*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Eisele, Peter, 76684 Östringen, DE
Forer, Andreas, 69117 Heidelberg, DE
Ihle, Rainer, 69245 Bammental, DE
Kaiser, Michael, 69118 Heidelberg, DE
Schenk, Stefan, 69245 Bammental, DE
Schlindwein, Gerhard, 76676 Graben-Neudorf, DE
Supp, Mathias, 76474 Au am Rhein, DE
Weidner, Volker, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 197 333 B1**
B41F 5/24
(25) De (26) De
(21) 00122461.7 (22) 13.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.04.2002
- (54) • *Flexodruckmaschine mit Waschvorrichtung für den Gegendruckzylinder*
• *Flexographic printing press with a washing device for the impression cylinder*
• *Machine d'impression flexographique avec un dispositif de nettoyage pour le cylindre d'impression*
- (73) Fischer & Krecke GmbH & Co., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Terstegen, Manfred, 33613 Bielefeld, DE
Kolbe, Wilfried Dr., 21483 Gülzow, DE
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
Grüter, Lars, 33803 Steinhagen, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41J 2/02 → (51) **B41J 2/09****B41J 2/02** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 925 926 B1**
B41J 11/46
(25) En (26) En
(21) 98310635.2 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 JP 35580197
- (54) • *Druckvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Printing apparatus and control method thereof*
• *Dispositif d'impression et procédé pour son entraînement*
- (73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakate-machi, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP
- (72) Katayama, Akira, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP
Niida, Seiji, Mitsukaido-shi Ibaraki, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 219 426 B1**
B41J 2/02 **B41J 2/14**
(25) En (26) En
(21) 01130224.7 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 22.02.2001 US 792114
29.12.2000 US 751115
29.12.2000 US 751593
- (54) • *Cmos/mems integrierter Tintenstrahl Druckkopf und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cmos/mems integrated ink jet print head and method of forming same*
• *Tête à jet d'encre intégrée Cmos/mems et méthode de fabrication*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert A., 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 2/14** (11) **1 186 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118260.7 (22) 30.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.03.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232410
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsausstosserät*
• *Liquid discharge head and liquid discharge apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Taneya, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Misumi, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/09**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 142 716 B1**
B41J 23/02
(25) En (26) En
(21) 01107793.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000104956
19.04.2000 JP 2000118136
19.04.2000 JP 2000118137
05.06.2000 JP 2000167562
- (54) • *Reinigungsvorrichtung und Tintenstrahl drucker*
• *Cleaning device and ink-jet printer*
• *Dispositif de nettoyage et imprimante à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Wanibuchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Nishioka, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Sasaki, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 05013624.1 / 1 577 095

**(51) B41J 2/165 (11) 1 308 288 B1
B41J 2/515**

- (25) En (26) En
(21) 02024682.3 (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 2001340611
06.11.2001 JP 2001340612
(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und Korrekturverfahren für ein Bild*
• *Ink Jet recording apparatus and correcting method for image*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé de correction d'un image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yashima, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shibata, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuboi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Yasunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**(51) B41J 2/165 (11) 1 435 293 B1
B41J 2/02**

- (25) En (26) En
(21) 03256236.5 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 02.01.2003 US 335725
(54) • *Automatische Inbetriebnahme eines Tinten-drucksystems für lösungsmittelhaltige Tinte*
• *Automatic startup for a solvent ink printing system*
• *Mise en marche automatique pour un système d'impression à encre de solvant*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) West, Kenneth J., Dayton, Ohio 45419, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) B41J 2/175 (11) 0 812 693 B1

- (25) Ja (26) En
(21) 96942642.8 (22) 25.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(86) JP 1996/003781 25.12.1996
(87) WO 1997/023352 1997/29 03.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 35006395
25.12.1995 JP 35006495
23.02.1996 JP 6217396
18.05.1996 JP 14836796
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSAPPARAT FÜR TINTENPATRONE*
• *INK-JET RECORDING APPARATUS FOR INK CARTRIDGE*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE POUR CARTOUCHE D'ENCRE*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KOBAYASHI, Takao, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

- KANAYA, Munehide, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
USUI, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
HIRAIDE, Shoichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
KOSHINO, Kazuo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) B41J 2/175 (11) 0 927 639 B1

- (25) En (26) En
(21) 98310723.6 (22) 24.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(30) 29.12.1997 JP 36910897
(54) • *Druckgerät und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Dispositif d'impression et procédé d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuruoka, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) B41J 2/175 (11) 1 078 766 B1

- (25) En (26) En
(21) 00118074.4 (22) 23.08.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 JP 23678299
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, flüssigkeitsausziehmechanismus und flüssigkeitsausziehapparat*
• *Liquid container, liquid ejection mechanism and liquid ejection apparatus*
• *Réceptif à liquide, mécanisme d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Udagawa, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Eichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwanaga, Shuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) B41J 2/175 (11) 1 415 817 B1

- (25) En (26) En
(21) 03256857.8 (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
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316094
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid ejection apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsumoto, Hitoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Yoshikawa, Shinichiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/21 → (51) G02B 5/20**B41J 2/515 → (51) B41J 2/165****B41J 11/42 → (51) B41J 13/00****B41J 11/46 → (51) B41J 2/05****(51) B41J 11/68 (11) 0 997 305 B1
B41J 11/70**

- (25) En (26) En
(21) 99203418.1 (22) 18.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 US 182711
(54) • *Tintenstrahl Druck mit flexiblem Format*
• *Flexible format ink-jet printing*
• *Impression à jet d'encre de format flexible*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wen, Xin, Eastman Kodak Company P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US
Wirth, Henry G., Eastman Kodak Company P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Freeman, Avi, et al, Kodak Limited, Patent Department W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 11/70 → (51) B41J 11/68**(51) B41J 13/00 (11) 1 101 622 B1
B41J 11/42**

- (25) En (26) En
(21) 00310194.6 (22) 16.11.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.05.2001
(30) 17.11.1999 JP 32736699
(54) • *Druckgerät und Verfahren zur Reduzierung der Versorgungsenergieelast für das Druckgerät*
• *Printing apparatus and power supply load reduction method for printing apparatus*
• *Dispositif d'impression et procédé pour diminuer la charge de l'alimentation de puissance pour le dispositif d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Takahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 13/10 → (51) B41J 13/12**(51) B41J 13/12 (11) 1 018 434 B1
B41J 13/10**

- (25) De (26) De
(21) 99250399.5 (22) 12.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.07.2000
(30) 05.01.1999 DE 19900687
(54) • *Anordnung zur Ablage von Aufzeichnungsträgern*
• *Arrangement for collecting recording supports*
• *Dispositif de dépôt de supports d'enregistrement*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Von Inten, Wolfgang, 13503 Berlin, DE
Müller, Dietrich, 10715 Berlin, DE

B41J 23/02 → (51) B41J 2/165**(51) B41J 29/377 (11) 1 013 460 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99309550.4 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 US 211777
(54) • *Verbessertes Vakuumsystem für kontinuierliche Tintenstrahl drucker*
• *Improved vacuum system for continuous ink jet printers*
• *Système à vide amélioré pour imprimantes à jet d'encre continu*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Loyd, John C., Centerville, Ohio 45458, US
McCann, James D., Waynesville, Ohio 45068, US
Enz, Richard T., Dayton, Ohio 45458, US
Huliba, David A., Centerville, Ohio 45459, US
Katerberg, James A., Kettering, Ohio 45420, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **B41J 31/00** (11) **1 125 754 B1**
B41J 31/05 **B41M 5/26**
B41M 5/30

(25) En (26) En
(21) 00311677.9 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 27.12.1999 JP 36954499

(54) • *Thermofarbband für den Thermotransferdruck sowie dessen Herstellung*
• *Thermal transfer ribbon and method of manufacturing the same*
• *Ruban thermique pour l'impression par transmission de chaleur et procédé de fabrication de celui-ci*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Hirano, Toshifusa, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to 162-8001, JP

(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B41J 31/05 → (51) **B41J 31/00**

B41M 3/12 → (51) **B41M 7/00**

B41M 3/14 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 095 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309349.9 (22) 24.10.2000

(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30191699
27.12.1999 JP 37059499
29.09.2000 JP 2000300516

(54) • *Aufzeichnungsblatt für Tintenstrahldruck*
• *Ink jet recording sheet*
• *Feuille d'enregistrement par jet d'encre*

(73) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) Nemoto, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Yasui, Koichi, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP

Mukoyoshi, Shunichiro, Urayasu-shi, Chiba, JP

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 401 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739385.9 (22) 23.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016451 23.05.2002
(87) WO 2002/094574 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 US 863552

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *METHOD OF PREPARATION OF INK-JET RECORDING MEDIA*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DES MATÉRIEAUX POUR L'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*

(73) ARKWRIGHT Incorporated, 538 Main Street, P.O. Box 139, Fiskeville, Rhode Island 02831-0139, US

(72) XING, Linlin, Wayne, New Jersey 07470, US
HO, Cau, The, Providence, RI 02909, US

(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41M 5/00 → (51) **B41M 7/00**

B41M 5/26 → (51) **B41J 31/00**

B41M 5/30 → (51) **B41J 31/00**

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B41M 5/382** (11) **1 092 561 B1**
B41M 5/40 **G03F 3/10**
B41M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00309062.8 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419680

(54) • *Laserinduziertes Aufzeichnungsverfahren mit thermischer Übertragung durch Wärme*
• *Laser-induced thermal transfer imaging process*
• *Procédé pour l'enregistrement par transfert thermique induit par laser*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Caspar, Jonathan V., Wilmington Delaware 19807, US

Weed, Gregory Charles, Towanda Pennsylvania 18848, US

Taylor, Harvey Walter Jr., Sayre Pennsylvania 18840, US

Gabrielsen, Rolf Steven, Binghamton New York 13903, US

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

(60) 05025485.3
05025487.9

B41M 5/40 → (51) **B41M 5/382**

(51) **B41M 7/00** (11) **1 109 675 B1**
B41M 3/14 **B41M 3/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00927347.5 (22) 17.05.2000
(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) FR 2000/001312 17.05.2000
(87) WO 2000/071361 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906500

(54) • *SICHERHEITSPRODUKT UND -VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES GEGENSTANDES MITTELS EINEM SICHERHEITSDRUCK DER EIN LÖSBARES BINDEMittel ENTHÄLT*
• *METHOD AND PRODUCT FOR PROTECTING AN OBJECT WITH A SOLUBLE BINDER SECURITY PRINT*
• *PROCEDE ET PRODUIT DE PROTECTION D'UN OBJET PAR UNE IMPRESSION DE SECURITE A LIANT SOLUBLE*

(73) FASVER SA, ZAE La Biste II 286 rue Charles Gide, 34670 Baillargues, FR

(72) TRANTOUL, François, 34400 Lunel, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **B41M 7/00** (11) **1 296 838 B1**
B41M 3/14 **B41M 5/00**

(25) En (26) En
(21) 00972230.7 (22) 17.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.2003

(86) US 2000/028707 17.10.2000
(87) WO 2001/096125 2001/51 20.12.2001

(30) 09.06.2000 US 591592

(54) • *TINTENSTRAHL BEDRUCKBARE MEDIEN*
• *INKJET PRINTABLE MEDIA*
• *SUPPORTS IMPRIMABLES PAR JET D'ENCRE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US

(72) SCHULZ, Mark, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(60) 05011953.6 / 1 612 055

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/382**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 319 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027932.9 (22) 13.12.2002

(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003

(30) 14.12.2001 US 14486

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbetten von verschlüsselten Unterschriftsbildern und anderen Daten auf Schecks*

• *Method and apparatus for embedding encrypted images of signatures and other data on checks*

• *Méthode et dispositif pour l'intégration des images encrytéées des signatures et autres données sur chèques*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Cousins, Steve B., Cupertino, California 95014, US
Breidenbach, Jeff, No. 1140, Mountain View, CA 94041, US

Jagannathan, Rangaswamy, Sunnyvale, CA 94087, CA

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

B42D 15/00 → (51) **B32B 27/12**

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B42D 15/08** (11) **1 285 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309770.4 (22) 20.11.2001

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

(43) 26.02.2003
(30) 25.11.2000 GB 0028829

(54) • *Umschlag eines Prüfungshefts*
• *Examination booklet cover*
• *Couverture d'un livret d'examen*

(73) Trade Forms (Scotland) Ltd, 401-403 Hillington Road, Hillington Industrial Estate, Glasgow G52 4BL, GB

(72) Connell, Thomas Sharp, Mearnskirk, Glasgow G77 5EH, GB

Connell, Thomas William, Mearnskirk, Glasgow G77 5EH, GB

(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) **B42D 15/10** (11) **1 042 130 B1**
B05D 5/12 **B42D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 98923932.2 (22) 10.06.1998
(84) AT BE DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) AU 1998/000438 10.06.1998
(87) WO 1998/056596 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 AU P0728397
(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM MAGNETISCHEN WASSERZEICHEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SECURITY DOCUMENT INCLUDING A MAGNETIC WATERMARK AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *DOCUMENT DE SECURITE COMPORTANT UN FILIGRANE MAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Securrency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
(72) HARDWICK, Bruce, Alfred, Wandong, VIC 3758, AU
POWER, Gary, Cumbria, GB
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B43M 3/04** (11) **1 247 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007298.9 (22) 03.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 US 824326
(54) • *Blattzufuhrvorrichtung mit Gegenkräften*
• *Sheet feeder with counteracting forces*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles avec contre-forces*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
(72) DaCunha, Steven J., West Hartford, CT 06107, US
DeFigueiredo, Carlos L., Sandy Hook, CT 06482, US
Mercede, John J., Jr., Easton, CT 06612, US
Vassallo, Joseph R., New Milford, CT 06776, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B43M 3/04** (11) **1 297 969 B1**
B65H 39/10 **B65H 45/14**
(25) En (26) En
(21) 02021821.0 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 GB 0123405
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Folgezusammenstellung von Bogen*
• *Apparatus and method for collating sheets*
• *Dispositif et procédé de collationnement de feuilles*
(73) Pitney Bowes Limited, The Pinnacles, Harlow, Essex CM19 5BD, GB
(72) Chapman, Carl R., Monroe, Connecticut 06468, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B44C 1/22** (11) **1 044 113 B1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 98966483.4 (22) 31.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/027886 31.12.1998
(87) WO 1999/033673 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 1635
(54) • *GERÄT UND METHODE ZUR PLASMAENTLADUNG MIT DYNAMISCHER REGELUNG*

• *PLASMA DISCHARGE DEVICE AND METHOD WITH DYNAMIC TUNING*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE DE PLASMA ET PROCEDE DE REGLAGE DYNAMIQUE*
(73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
(72) SRIVASTAVA, Aseem, K., Gaithersburg, MD 20879, US
PINGREE, Richard, E., New Market, MD 21774, US
PELLICIER, Victor, Monrovia, MD 21770, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

(51) **B44C 5/06** (11) **1 022 159 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98943027.7 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.07.2000
(86) JP 1998/004189 17.09.1998
(87) WO 1999/014062 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25254997
(54) • *GEGENSTAND MIT DARIN EINGESCHLOSSENEN GEPRESSTEN BLUMEN*
• *PRESSED FLOWER ENCLOSED ARTICLE*
• *ARTICLE RENFERMANT UNE FLEUR PASSEE A LA PRESSE*
(73) Doppel Co. Ltd., 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP
(72) SAKAI, Tsuyoshi, Tokyo 133-0055, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B44C 7/02** (11) **1 362 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253504.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(54) • *Dampfapparat zur Entfernung von Tapeten*
• *Wallpaper removing steamers*
• *Appareil à vapeur pour arracher le papier-peint*
(73) Doran, Kevin George, Cosham Portsmouth P06 3JA, GB
(72) Doran, Kevin George, Cosham Portsmouth P06 3JA, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B44F 7/00 → (51) **G03H 1/02**

B60C 9/00 → (51) **B29D 30/08**

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 010 551 B1**
B60C 11/11
(25) En (26) En
(21) 99310031.2 (22) 13.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 JP 35516698
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Saito, Osamu c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/02** (11) **1 485 265 B1**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 02787380.1 (22) 19.11.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.12.2004
(86) DE 2002/004254 19.11.2002
(87) WO 2003/078181 2003/39 25.09.2003
(30) 13.03.2002 DE 10210928
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHÜTZEN EINES FAHRZEUGINSASSEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING A PASSENGER OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PROTEGER UN OCCUPANT D'UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEBER, Dirk, 70195 Stuttgart, DE
KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 002 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122071.6 (22) 16.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 JP 32910498
17.12.1998 JP 35831698
(54) • *Sender und externer Regler für ein Reifen-drucküberwachungssystem*
• *Transmitter and external controller of tire inflation pressure monitor*
• *Emetteur et contrôleur externe d'un système de surveillance de la pression des pneus de véhicules*
(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
Sawafuji, Kazunori, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0908, JP
Momose, Akira, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6273, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **0 897 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306736.4 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 22.08.1997 JP 22613997
(54) • *Gerät und Verfahren zum Warnen vor Reifen-druckverlust*
• *Apparatus for alarming decrease in tyre air-pressure and method thereof*
• *Appareil et procédé d'alarme de réduction de pression d'un pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Yanase, Minao, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Oshiro, Yuji, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **0 947 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302591.5 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 02.04.1998 JP 8980398

- (54) • *Gerät und Verfahren zum Warnen vor Reifendruckverlust*
- *Method for alarming decrease in tyre air-pressure and apparatus therefor*
- *Appareil et procédé d'alarme de réduction de pression d'un pneumatique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Yanase, Minao, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60G 9/00** (11) **1 154 908 B1**
B60G 21/05
- (25) De (26) De
(21) 00990576.1 (22) 21.12.2000
- (84) ES FR GB IT SE
(43) 21.11.2001
(86) DE 2000/004621 21.12.2000
(87) WO 2001/045972 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962406
- (54) • *ACHSAUFHÄNGUNG FÜR STARRACHSEN VON FAHRZEUGEN*
- *AXLE SUSPENSION FOR RIGID AXLES OF VEHICLES*
 - *SUSPENSION POUR ESSIEU RIGIDE DE VEHICULE*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) BÜHL, Reinhard, 49163 Bohmte, DE
- BUBLIES, Holger, 49078 Osnabrück, DE
- COSSMANN, Uwe, 49545 Tecklenburg, DE
- RICHTER, Reinhard, 49163 Bohmte, DE
- SCHMUDDE, Werner, 49593 Bersenbrück, DE

- (51) **B60G 11/08** (11) **1 378 382 B1**
B60G 11/44 **F16F 1/368**
- (25) De (26) De
(21) 02100775.2 (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) 07.01.2004
- (54) • *Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug mit einer Querblattfeder*
- *Wheel suspension for a vehicle with a transverse leaf spring*
 - *Suspension de roue pour véhicule du type à ressort à lame transversale*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Zandbergen, Paul, 6291 BX Vaals, NL
- Chambers, Shawn, Cambridgeshire CB3 7XU, GB
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60G 11/44 → (51) **B60G 11/08**

- (51) **B60G 13/00** (11) **1 321 319 B1**
B60G 15/06
- (25) De (26) De
(21) 01130639.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (54) • *Federbeinstützlager*
- *Strut support bearing*
 - *Palier supportant la jambe de suspension*
- (73) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Eberhard, Günter, Dr., 30989 Gehrden, DE

- Kraft, Wolfgang, 30823 Garbsen, DE
- Klettke, Michael, 30171 Hannover, DE
- Richter, Matthias, Dr., 31700 Heuerssen, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

- (51) **B60G 13/00** (11) **1 382 468 B1**
F16F 6/00
- (25) En (26) En
(21) 03254524.6 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004
- (30) 19.07.2002 US 396634 P
- (54) • *Aufhängungssystem*
- *Suspension system*
 - *Système de suspension*
- (73) Martinrea International Inc., 30 Aviva Park Drive, Vaughn, Ontario L4L 9C7, CA
- (72) Jaekel, Federico Guillermo, Aurora, Ontario L4G 6X2, CA
- (74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B60G 15/06 → (51) **B60G 13/00**

- (51) **B60G 15/12** (11) **1 479 543 B1**
F16F 9/05 **F16F 9/54**
- (25) De (26) De
(21) 04008527.6 (22) 08.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.11.2004
- (30) 29.04.2003 DE 10319474
- (54) • *Luftfeder-Dämpfer-Einheit*
- *Air spring-damper unit*
 - *Unité à ressort pneumatique et amortisseur*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Lühmann, Cord, Dipl.-Ing., 21614 Buxtehude, DE
- Bünsch, Rainer, Dipl.-Ing., 22175 Hamburg, DE
- (74) Mattausch, Klaus, et al, Carl Freudenberg KG Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 063 108 B1**
- (25) It (26) En
(21) 99830395.2 (22) 24.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.12.2000
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung semiaktiver Aufhängungen von Fahrzeugen*
- *Method and device for controlling semiactive suspensions of motor vehicles*
 - *Dispositif et procédé de commande des suspensions semi-actives pour véhicule*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Rizzotto, Gianguido, 22040 Civate, IT
- Caponetto, Riccardo, 95100 Catania, IT
- Diamante, Olga, 95125 Catania, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60G 21/05 → (51) **B60G 9/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 319 540 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02026986.6 (22) 05.12.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 18.06.2003
- (30) 11.12.2001 JP 2001376998
26.12.2001 JP 2001393920
24.07.2002 JP 2002215232
- (54) • *Fahrzeugklimaanlage mit Rotationsklappe*
- *Vehicle air conditioner with rotary door*

- *Dispositif de climatisation d'un véhicule avec volet rotatif*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Nagata, Osamu, Intell. Prop. Dept., Arichi-pref., 448-8661, JP
- Goto, Yoshihiro, Intell. Prop. Dept., Arichi-pref., 448-8661, JP
- Inagaki, Kazuma, Intell. Prop. Dept., Arichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 362 725 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03252786.3 (22) 02.05.2003
- (84) DE FR
- (43) 19.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002139806
- (54) • *Steuereinrichtung*
- *Control device*
 - *Dispositif de contrôle*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Suzuki, Kenichi, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- Inoue, Atsuo, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- Sugawara, Kei, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/00 → (51) **F25B 41/04**

B60H 1/00 → (51) **H05B 3/36**

- (51) **B60H 1/10** (11) **1 095 803 B1**
B60S 1/54 **B62D 25/08**
- (25) De (26) De
(21) 00122293.4 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19952158
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Belüftungsanordnung*
- *Motor vehicle with ventilating assembly*
 - *Véhicule à moteur avec dispositif de ventilation*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 205 716 B1**
F25B 49/02
- (25) En (26) En
(21) 01309496.6 (22) 09.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002
- (30) 10.11.2000 JP 2000344471
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Kühlsystems*
- *Controlling apparatus and controlling method for a refrigerating system*
 - *Méthode et dispositif pour la commande d'un système de refroidissement*
- (73) Calsonic Compressor Manufacturing Inc., 3-1 Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
- (72) Shi, Yongwei, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Shimada, Akira, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B60H 1/32** (11) **1 219 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129438.6 (22) 10.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 26.12.2000 US 749478

- (54) • *Elektrische Klimaanlage*
• *Electric air conditioner sustain system*
• *Système de conditionnement d'air électrique*

(73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Kelm, Brian Robert, Northville, Michigan 48167, US
Berg, Danny Lee, Novi, Michigan 48374, US
Mohan, Robert Joseph, Canton, Michigan 48187,
US
Luken, Richard Erik, Farmington Hills, Michigan
48335, US

(74) Wilson, Peter David, Dummett Copp, 25 The
Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

(51) **B60H 1/32** (11) **1 221 390 B1**
B60H 1/00

(25) De (26) De
(21) 01127613.6 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.07.2002
(30) 05.01.2001 DE 10100252

15.09.2001 DE 20115273 U
15.09.2001 DE 10145658
18.10.2001 DE 10150896

- (54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning for a motor vehicle*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule auto-
mobile*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Bureau, Cathy, Dipl.-Ing., 70195 Stuttgart, DE
Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 70176 Stuttgart, DE
Feuerecker, Günter, Dr. rer. nat., 70567 Stuttgart,
DE

Molt, Kurt, Dr.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
Seewald, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE
Taxis-Reischl, Brigitte, Dr.-Ing., 70499 Stuttgart,
DE
Weinbrenner, Marcus, 70499 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co., Intellectual
Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) **F25B 40/04**

(51) **B60J 5/00** (11) **1 424 232 B1**
B60J 5/02 **B60J 5/04**
B60J 5/10 **B60J 10/02**
B60J 10/08

(25) De (26) De
(21) 03026215.8 (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

(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255251

- (54) • *Profilrahmen*
• *Profile frame*
• *Cadre profilé*

(73) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857
Waldaschaff, DE

(72) Hock, Michael, Dipl.-Ing., 63762 Grossostheim, DE
Hock, Jürgen, 63762 Grossostheim, DE

Krebs, Thomas, 63831 Wiesen, DE
Krimm, Thomas, 63739 Aschaffenburg, DE
Überreiter, Thomas, 63165 Mühlheim, DE
Vath, Klaus, 63849 Leidersbach, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B60J 5/02 → (51) **B60J 5/00**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 415 835 B1**
E05D 5/06

(25) It (26) En
(21) 03024593.0 (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

(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 IT TO20020936

- (54) • *Verstärkungsteil für eine Fahrzeugtür und Tür
mit einem solchen Verstärkungsteil*
• *Reinforcing member for a vehicle door, and
door featuring such a reinforcing member*
• *Dispositif de renfort de porte pour véhicule
automobile et porte comportant ledit dispositif*

(73) Wagon Automotive S.r.l., Via Agnelli, 3, 10070
Fiano, IT

(72) PROCOPPIO, Domenico, 10090 Reano, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/00**

B60J 5/10 → (51) **B60J 5/00**

B60J 5/10 → (51) **E05F 15/12**

(51) **B60J 7/00** (11) **1 112 875 B1**
(25) De (26) De

(21) 00121063.2 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB IT

(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37137899

- (54) • *Sonnendach*
• *Sunroof*
• *Toit ouvrant*

(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Hertel, Johann, 82061 Neuried, DE
Staltmayer, Thomas, 82131 Gauting, DE
Ueki, Shigeru, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima,
JP
Tanaka, Hiroshi, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima,
JP

(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth
Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg,
DE

(51) **B60J 7/185** (11) **0 879 723 B1**
(25) De (26) De

(21) 98106954.5 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 DE 19721229

- (54) • *Verschluss für ein Verdeck eines Fahrzeuges,
insbesondere eines Personenkraftwagens*
• *Top closure for vehicle especially for passen-
ger vehicle*
• *Fermeture pour capote de véhicule en particu-
lier pour voiture de passagers*

(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE

(72) Droste, Hans, 71229 Leonberg, DE
Bauer, Dieter, 71229 Leonberg, DE

Möbius, Wolfgang, 71701 Schwieberdingen, DE
Armbruster, Reiner, 72275 Alpirsbach, DE

Pfertner, Kurt, 71299 Wimsheim, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 010 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309602.3 (22) 30.11.1999

(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000

(30) 15.12.1998 JP 35626298
19.05.1999 JP 13809799

- (54) • *Windabweiser für Fahrzeugschiebedach*
• *Deflector of vehicular sunroof*
• *Déflecteur de vent pour toit ouvrant de véhi-
cule*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sumitani, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B60J 10/00** (11) **1 375 225 B1**
B60J 10/12

(25) De (26) De
(21) 03013845.7 (22) 18.06.2003

(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2004

(30) 26.06.2002 DE 10228614

- (54) • *Klebeband zur Befestigung eines
Dichtungselementes, und Verfahren zur Her-
stellung und zur Befestigung des Dichtungse-
lementes*
• *Adhesive tape for fixing a sealing element, and
methods for producing and fixing the sealing
element*
• *Bande adhésive pour fixation d'un joint
d'étanchéité, et méthodes pour la production
et la fixation du joint d'étanchéité*

(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE

(72) Hahn, Roland, 82110 Germering, DE

B60J 10/02 → (51) **B60J 5/00**

B60J 10/08 → (51) **B60J 5/00**

B60J 10/12 → (51) **B60J 10/00**

B60J 11/00 → (51) **B60R 27/00**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 433 641 B1**
(25) En (26) En

(21) 03029614.9 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB

(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002377864

- (54) • *Antriebssteuervorrichtung für Hybridfahrzeug*
• *Drive control apparatus for hybrid vehicle*
• *Appareil de commande de transmission pour
véhicule hybride*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Kazuhisa, Wako-shi Saitama-ken
351-0193, JP

Kira, Nobuhiro, Wako-shi Saitama-ken 351-0193,
JP

Kubodera, Masao, Wako-shi Saitama-ken
351-0193, JP

Tatara, Yusuke, Wako-shi Saitama-ken 351-0193,
JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 453 694 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02803455.1 (22) 21.11.2002
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 08.09.2004
(86) FR 2002/003991 21.11.2002
(87) WO 2003/043846 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 FR 0115050
(54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI PLANETENGETRIEBE-ZÜGEN**
• **POWER TRANSMISSION DEVICE WITH AT LEAST TWO PLANETARY GEAR TRAINS**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE A AU MOINS DEUX TRAINS EPICYCLO DAUX**
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BEZIAN, Alain, F-92500 Rueil Malmaison, FR
LAEUFFER, Jacques, F-75116 Paris, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B60K 6/04 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 203 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125429.9 (22) 31.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 JP 2000336766
26.02.2001 JP 2001050087
03.10.2001 JP 2001307115
(54) • **Anschlusssteil für einen Kraftstofftank**
• **Fuel tank connector**
• **Connexion pour réservoir de carburant**
- (73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
(72) Kurihara, Kazumasa, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
Kimisawa, Toshihide, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
Kato, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
Kobayashi, Yasutomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 02026331.5 / 1 291 223

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 300 274 B1**
F02M 25/08 **B01D 53/04**
(25) It (26) En
(21) 02022183.4 (22) 04.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 IT T020010945
(54) • **Kraftstofftank**
• **A fuel tank**
• **Réservoir de carburant**
- (73) Dayco Fuel Management S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) Fiorio, Luigino, 10010 Scarmagno, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60K 17/342** (11) **1 424 236 B1**
B60K 17/346 **F16H 37/08**
(25) De (26) De
(21) 03024310.9 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255534
(54) • **Antriebsanordnung**
• **Drive system**
• **Système d'entraînement**
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Fleischmann, Hans, 85134 Stammham, DE

- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 17/346 → (51) **B60K 17/342**

- (51) **B60K 17/356** (11) **1 234 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128197.9 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 10108368
(54) • **Antriebsanordnung für allradgetriebene Fahrzeuge**
• **Drive train for all wheel drive vehicles**
• **Dispositif d'entraînement pour véhicules à quatre roues motrices**
- (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
Bibus Hydraulik AG, Hertstrasse 1, 8304 Wallisellen, CH
(72) Wilks, Eberhard, Dipl.-Ing., 56307 Daufenbach, DE
Eidam, Manfred, Dipl.-Ing., 02681 Wilthen, DE
Wiest, Wolfgang, Ing., 89077 Ulm, DE
Dziuba, Peter, Dipl.-Ing., 88699 Frickingen, DE
(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B60K 25/06 → (51) **A01B 71/06**

- (51) **B60K 37/02** (11) **1 013 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124706.5 (22) 11.12.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859919
(54) • **Anzeigeinstrument**
• **Display apparatus**
• **Appareil indicateur**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ritter, Thomas, 63755 Alzenau, DE
Zeiss, Manfred, 65428 Rüsselsheim, DE
Ehmes, Harald, 63512 Hainburg, DE

B60K 37/02 (11) **1 022 180 B1**
B60K 37/06

- (25) De (26) De
(21) 99124897.2 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902285
(54) • **Betätigungs- oder Schalteranordnung für Kraftfahrzeuge**
• **Actuating or switching device for motor vehicles**
• **Dispositif d'actionnement ou de commutation pour les véhicules automobiles**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Koch, Sven, 38118 Braunschweig, DE
Frohne, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
Wollenhaupt, Ralf, 38350 Helmstedt, DE
Bischoff, Klaus, 38173 Evessen, DE

B60K 37/06 → (51) **B60K 37/02**

- (51) **B60L 11/12** (11) **0 856 427 B1**
B60L 15/20
(25) Ja (26) En
(21) 97933852.2 (22) 30.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(86) JP 1997/002653 30.07.1997
(87) WO 1998/004431 1998/05 05.02.1998

- (30) 30.07.1996 JP 20025996
10.09.1996 JP 23938096
12.09.1996 JP 24186296
18.09.1996 JP 24622896
22.11.1996 JP 31187096
25.02.1997 JP 4060197
25.02.1997 JP 4060297
25.02.1997 JP 4060397
(54) • **REGLER FÜR EIN HYBRID-AUTO**
• **HYBRID CAR CONTROLLER**
• **CONTROLEUR DE VOITURE HYBRIDE**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) EGAMI, Tsuneyuki, Gamagori-shi, Aichi 443, JP
FUJITA, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448, JP
BANZAI, Keiichiro, Toyota-shi, Aichi 473, JP
SAWADA, Takeshi, Chiryu-shi, Aichi 472, JP
TSUJI, Hiroya, Kariya-shi, Aichi 448, JP
OBAYASHI, Kazuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448, JP
KAJIURA, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 461, JP
SEGUCHI, Masahiro, Oobu-shi, Aichi 474, JP
KURITA, Toyooki, Kariya-shi, Aichi 448, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04****B60L 15/20** → (51) **B60L 11/12**

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 373 010 B1**
B60N 2/70 **A47C 16/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02759811.9 (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
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001146 02.04.2002
(87) WO 2002/081258 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 FR 0104667
(54) • **SITZ, INSBESONDERE FÜR ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL**
• **SEAT, IN PARTICULAR FOR PUBLIC TRANSPORT VEHICLES**
• **SIEGE, EN PARTICULIER POUR TRANSPORTS EN COMMUN**
- (73) Compin, 1, rue Duguesclin, 27000 Evreux, FR
(72) BERNARD, Didier, F-27180 Les Baux Sainte Croix, FR
GRARD, Bernard, F-27290 Freneuse sur Risle, FR
STACKLER, Christian, F-27240 Avrilly, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B60N 2/10 (11) **1 397 269 B1**
B60N 2/20 **B60N 2/32**
B60N 2/36

- (25) En (26) En
(21) 02744184.9 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/016659 29.05.2002
(87) WO 2002/096699 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 294131 P
(54) • **SITZ MIT LEICHTEM ZUGANG UND AN DER RÜCKENLEHNE BEFESTIGTER BODENVERRIEGELUNG**
• **EASY ENTRY SEAT WITH SEAT BACK MOUNTED FLOOR LATCH**
• **SIEGE A BONNE ACCESSIBILITE AVEC VERROU DE PLANCHER SOLIDAIRE DU DOSSIER**
- (73) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US
(72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US

KAYSTER, Alexander, Victor, Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/14** (11) **0 847 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122095.9 (22) 15.12.1997
(84) DE FR
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 35954496
27.10.1997 JP 31110297
26.11.1997 JP 34224997
(54) • *Schwenkbare Anordnung für Fahrzeugsitze*
• *Swivel assembly of a vehicle seat*
• *Assemblage pivotant pour siège de véhicule.*
(73) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0002, JP
(72) Morita, Shinji, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Yamamoto, Koichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sugama, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Hisayoshi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Inoue, Kyoji, Chita-gun, Aichi-ken, JP
Oshima, Teruhiko, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/10**

(51) **B60N 2/235** (11) **1 237 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983327.8 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/012735 14.12.2000
(87) WO 2001/044010 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19960878
(54) • *RASTBESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *DETENT FITTING FOR A VEHICLE SEAT, ESPECIALLY FOR A SEAT OF A MOTOR VEHICLE*
• *ARMATURE D'ARRET POUR SIEGE DE VEHICULE, NOTAMMENT VEHICULE A MOTEUR*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) EPPERT, Dietmar, 42857 Remscheid, DE
(74) Ludewig, Karlheirich, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B60N 2/32 → (51) **B60N 2/10****B60N 2/36** → (51) **B60N 2/10**

(51) **B60N 2/427** (11) **1 526 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 02772804.7 (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) 04.05.2005
(86) IT 2002/000531 08.08.2002
(87) WO 2004/014688 2004/08 19.02.2004
(54) • *AKTIVE KOPFSTÜTZE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *ACTIVE HEADREST FOR A VEHICLE SEAT*
• *REPOSE-TETE ACTIF POUR UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) COMPAS S.R.L., Via Einaudi 38, 10024 Moncalieri TO, IT
(72) LIBANORE, Dante, I-10025 Pino Torinese (Torino), IT

(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60N 2/427 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B60N 2/70** (11) **1 323 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027613.5 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001387104
(54) • *Sitzstruktur*
• *Seat structure*
• *Structure de siège*
(73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) Fujita, Etsunori, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Chizuka, Kazuyoshi, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Kawasaki, Seiji, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Ogura, Yumi, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Ochiai, Naoki, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Takata, Yasuhide, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Kikusui, Miho, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Kojima, Shigeyuki, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60P 1/64** (11) **1 063 122 B1**
B62D 53/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99304847.9 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.12.2000
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung eines Behälters für ein Strassenfahrzeug*
• *Container handling device for a road vehicle*
• *Dispositif de manutention de conteneur pour le transport routier*
(73) Victoria Administration Limited, Athene House, The Broadway, London NW73TB, GB
(72) De Kock, Hugo, 3090 Overijse, BE
(74) Van Straaten, Joop, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 106 908 B1**
F21V 14/04 **F21V 7/00**
(25) En (26) En
(21) 00126309.4 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34501199
03.12.1999 JP 34501599
(54) • *Fahrzeugscheiwerfer und Fahrzeug, welches mit diesem ausgestattet ist*
• *Vehicular headlamp and vehicle provided with same*
• *Projecteur pour véhicule et véhicule avec le même*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Suzuki, Yasufumi, c/o Ichikoh Industr., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP

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

(51) **B60Q 5/00** (11) **1 507 682 B1**
G10K 11/22 **G10K 9/00**
F01N 7/00
(25) De (26) De
(21) 03712129.0 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/003478 03.04.2003
(87) WO 2003/101780 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10223875
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GERÄUSCHGESTALTUNG BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR SONIC CONFIGURATION IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONFIGURATION SONORE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Marcus, 70327 Stuttgart, DE
STAROBINSKI, Roudolf, 22301 Hamburg, DE
(74) Schrauf, Matthias, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management FTP - C106, 70546 Stuttgart, DE

B60R 1/02 → (51) **G02B 5/08**

(51) **B60R 1/074** (11) **1 264 735 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01958458.0 (22) 23.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) JP 2001/007250 23.08.2001
(87) WO 2002/018175 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262582
(54) • *ELEKTRISCHER, LAGERBARER TÜRSPIEGEL*
• *ELECTRICALLY STORABLE DOOR MIRROR*
• *MIROIR POUR PORTIERE A STOCKAGE ELECTRIQUE*
(73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
(72) YAMAUCHI, Kazunari, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0075, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 1/12 → (51) **G02B 5/08**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 216 884 B1**
B60R 21/06
(25) De (26) De
(21) 01129715.7 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063466
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines Laderaumabdeckkrollos oder Sicherheitsnetzes*
• *Device for holding a luggage compartment cover or security net*
• *Dispositif adapté à recevoir un volet cache-bagages ou filet de sécurité*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Crisp, Terence Sam, 3140 Keerbergen, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60R 5/04 → (51) **B60R 27/00**

(51) **B60R 9/048** (11) **1 299 263 B1**
B60R 9/052 **B60R 9/10**
(25) En (26) En
(21) 01946020.3 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/017585 30.05.2001
(87) WO 2001/092062 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 585723
(54) • FAHRRADTRÄGER
• BICYCLE CARRIER
• SUPPORT DE BICYCLETTE
(73) Yakima Products, Inc., 1385 8th Street, Arcata, CA
95521, US
(72) DEAN, Gregory, A., McKinleyville, CA 95519, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard
Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2
8DD, GB

B60R 9/052 → (51) **B60R 9/048**

(51) **B60R 9/055** (11) **1 477 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011369.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321347
(54) • Halterungsvorrichtung für Dachkoffer
• Fastening device for roof box
• Dispositif de fixation pour un coffre de toit
(73) Lieb, Willi, Wappersdorfer Strasse 17, 92360
Mühlhausen, DE
(72) Lieb, Willi, 92360 Mühlhausen, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109,
90101 Nürnberg, DE

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/048**

B60R 11/02 → (51) **H01Q 1/24**

B60R 13/01 → (51) **B60R 27/00**

(51) **B60R 13/04** (11) **1 306 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023429.0 (22) 19.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 27.10.2001 DE 10153135
(54) • Dichtungsband mit Dichtungsfuss
• Sealing strip with sealing foot
• Bande d'étanchéité avec joint d'étanchéité à
pied
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Macha, Ulrich, 85435 Erding, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **1 308 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019513.7 (22) 31.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 DE 10153568
(54) • Befestigungsvorrichtung für eine Abdeckleiste
• Covering strip fastening device
• Dispositif de fixation d'une moulure de recou-
vrement
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Ranft, Detlev, 76337 Waldbronn-Reichenbach, DE

B60R 13/08 → (51) **B62D 25/14**

B60R 13/08 → (51) **F16L 59/06**

B60R 15/04 → (51) **E03D 5/00**

B60R 16/02 → (51) **H01R 9/24**

B60R 16/02 → (51) **H02J 1/14**

B60R 19/00 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B60R 21/00** (11) **1 216 890 B1**
G08B 25/10 **B60R 25/00**
H04Q 9/00 **H04M 11/00**
G08B 25/01 **G08G 1/123**
(25) Ja (26) En
(21) 00949908.8 (22) 26.07.2000
(84) DE
(43) 26.06.2002
(86) JP 2000/004990 26.07.2000
(87) WO 2002/008021 2002/05 31.01.2002
(54) • NOTMELDEVORRICHTUNG FÜR FAHR-
ZEUGE
• VEHICLE EMERGENCY REPORTING
DEVICE
• DISPOSITIF D'ALERTE PLACE DANS UN
VEHICULE
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) INOMATA, Jin, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 266 804 B1**
B60N 2/427 **B60R 19/00**
(25) En (26) En
(21) 02013014.2 (22) 12.06.2002
(84) DE GB
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 JP 2001177103
(54) • Seitenaufprall-Personenschutzsystem im Kraft-
fahrzeug
• Vehicle occupant side crash protection system
• Système de protection des passagers d'un
véhicule en cas de choc latéral

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Motozawa, Yasuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 215 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128796.8 (22) 04.12.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 10062756
(54) • Schaltungsanordnung zur Ansteuerung einer
Insassenschutzvorrichtung
• Circuit for controlling a passenger protection
device
• Circuit pour commander un dispositif de pro-
tection des occupants

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
Island Pyrochemical Industries Corp., 267 East
Jericho Turnpike Mineola, NY 11501-2134, US
(72) Härle, Thomas, 87616 Marktobberdorf, DE
Florian, Johann, 86529 Schrobenhausen, DE
Roth, Gerhard, 90584 Allersberg, DE
Wetzel, Guido, 86633 Neuburg/Donau, DE

Parizat, Amnon, 11 501 2134 Mineola, New York,
US

(51) **B60R 21/01** (11) **1 436 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772052.3 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.07.2004
(86) DE 2002/003378 11.09.2002
(87) WO 2003/031236 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149112
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
AUSLÖSENTSCHEIDUNG FÜR RÜCKHAL-
TEMITTEL IN EINEM FAHRZEUG
• METHOD FOR DETERMINING A DECISION
FOR THE TRIGGERING OF RESTRAINT
MEANS IN A VEHICLE
• PROCEDE POUR DETERMINER LORSQUE
LE SEUIL DE DECLENCHEMENT D'UN SYS-
TEME DE RETENUE EST ATTEINT DANS
UN VEHICULE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen,
DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 451 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791604.8 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/004429 03.12.2002
(87) WO 2003/053750 2003/27 03.07.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160121
(54) • SENSORANORDNUNG
• SENSOR ARRANGEMENT
• ENSEMBLE CAPTEUR
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WILD, Gerhard, 93057 Regensburg, DE

B60R 21/01 → (51) **B60C 23/02**

B60R 21/01 → (51) **G01P 15/135**

B60R 21/06 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 518 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022503.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344446
(54) • Baueinheit für ein Überrollschutzsystem für
Kraftfahrzeuge
• Modular unit for a rollbar protection system for
vehicles
• Unité modulaire pour un système d'arceau de
sécurité pour véhicules automobiles
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH,
Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Latussek, Holger, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **0 987 151 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910808.7 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.03.2000
(86) JP 1999/001733 01.04.1999
(87) WO 1999/051468 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 JP 9010198

- (54) • *STEUERAPPARAT FÜR EINE FAHRZEUGIN-
SASSEN-SICHERHEITSVORRICHTUNG*
- *CONTROL APPARATUS OF SAFETY DEVICE
FOR CREW*
- *APPAREIL DE COMMANDE POUR DISPOSI-
TIF DE SECURITE DES OCCUPANTS D'UN
VEHICULE*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) FUJISHIMA, Hiromichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- SAWADA, Masahide, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 188 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121953.2 (22) 12.09.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 US 661615

- (54) • *Gefalteter Gassack*
- *Folded air bag*
- *Coussin gonflable plié*
- (73) TRW Vehicle Safety Systems, Inc., 1900 Richmond Road, Lyndhurst, OH 44124, US
- (72) Fischer, Kurt F., Oxford, Michigan 48371, US
- Petit, Mary C., Shelby Township, Michigan 48316, US
- Bauer, John G., Troy, Michigan 49098, US
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 314 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024987.6 (22) 07.11.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 28.05.2003
(30) 22.11.2001 JP 2001357914

- (54) • *Beifahrerseite-Airbag Vorrichtung*
- *Passenger-side airbag apparatus*
- *Dispositif d'airbag côté passager*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Amamori, Ichiro, Minato-ku, 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) **1 405 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028624.9 (22) 13.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 07.04.2004
(30) 17.08.2001 JP 2001247810

- (54) • *Gassackvorrichtung*
- *Air bag device*
- *Sac gonflable*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Yoshida, Ryoichi, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 02018106.1 / 1 285 821

(51) **B60R 21/16** (11) **1 413 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015509.7 (22) 09.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 09.08.2002 DE 20212337 U

- (54) • *Gassack-Schutzeinrichtung*

- *Airbag protection device*
- *Dispositif de protection à sac gonflable*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 279 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013554.7 (22) 19.06.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001221676

- (54) • *Anordnung zur Verbindung eines Gewebes-
stücks an der Karosserie eines Fahrzeuges*
- *Structure of attaching a fabric sheet to a vehi-
cle body*
- *Structure de fixation d'un morceau de tissu à
la carosserie d'un véhicule*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Nakazawa, Wataru, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 106 448 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124266.8 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959606

- (54) • *Fahrzeugseitenblech mit aufprallweicher Aus-
senkante*
- *Vehicle lateral steel sheet with an outer edge
deformable under impact*
- *Tôle latérale de véhicule à bord externe défor-
mable en cas d'impact*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Morsch, Klaus-Dieter, 38124 Braunschweig, DE

(51) **B60R 22/195** (11) **1 266 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010268.7 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 18.12.2002
(30) 06.06.2001 JP 2001171513
29.03.2002 JP 2002093976

- (54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
- *Seatbelt device*
- *Dispositif de ceinture de sécurité*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Nakano, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- Iwai, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- Nakayama, Tadahiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 339 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 01999494.6 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/014327 06.12.2001
(87) WO 2002/046005 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061040

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES
REVERSIBLEN GURTSTRAFFERS*
- *METHOD FOR CONTROLLING A REVERS-
IBLE BELT TIGHTENER*
- *PROCEDE D'ACTIVATION D'UN TENDEUR
DE CEINTURE REVERSIBLE*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BULLINGER, Wilfried, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- EBERLE, Walter, 73269 Hochdorf, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **0 955 216 B1**
G07C 9/00 **B60R 25/04**
(25) De (26) De
(21) 99107774.4 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820610

- (54) • *System zur Aktivierung und/oder Deaktivierung
einer Sicherheitseinrichtung, insbesondere für
ein Kraftfahrzeug*
- *Activation and/or deactivation system for a
security device, in particular for a vehicle*
- *Système d'activation et/ou désactivation d'un
dispositif de sécurité, notamment pour un véhi-
cule*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bürger, Torsten, 65824 Schwalbach, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 081 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117981.1 (22) 22.08.2000
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 04.09.1999 DE 19942368

- (54) • *Kraftfahrzeug mit in verschiedenen Modi
betreibbaren Steuergeräten*
- *Motor vehicle with control units operating in
various modes*
- *Véhicule automobile avec une unité de com-
mande en modes multiples*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Milke, Burkhard, Dr.-Ing., 63071 Offenbach, DE
- Reuter, Udo, Dipl.-Ing., 55278 Dalheim, DE
- Nix, Axel, Dipl.-Ing., 65913 Wiesbaden, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 188 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121012.7 (22) 31.08.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 20.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265283

- (54) • *Diebstahlschutzvorrichtung für Fahrzeuge*
- *Theft prevention device for vehicle*
- *Dispositif de protection contre le vol pour véhi-
cules*
- (73) YAMAHHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hasegawa, Takahiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 25/00 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 382 499 B1**
B62D 33/07
(25) NI (26) En
(21) 03077305.5 (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
(43) 21.01.2004

- (30) 19.07.2002 NL 1021117
- (54) • *Diebstahlsicherung*
• *Security assembly*
• *Dispositif anti-vol*
- (73) Raban Export/Import Ltd., Gita 34 P.O. Box 1223, 42842 Bat Hefer, IL
- (72) Reinders, Robert Paul, 5236 SG 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

-
- | | |
|--|--------------------------|
| (51) B60R 25/04 | (11) 1 539 545 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 03798140.4 | (22) 29.08.2003 |
| (84) DE FR GB IT | |
| (43) 15.06.2005 | |
| (86) EP 2003/009606 29.08.2003 | |
| (87) WO 2004/028871 2004/15 08.04.2004 | |
| (30) 18.09.2002 DE 10243318 | |

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/00**

-
- | | |
|--|--------------------------|
| (51) B60R 27/00 | (11) 1 349 753 B1 |
| B60R 5/04 | B60R 13/01 |
| B60J 11/00 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 01983304.5 | (22) 13.11.2001 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |
| (43) 08.10.2003 | |
| (86) AU 2001/001472 13.11.2001 | |
| (87) WO 2002/040326 2002/21 23.05.2002 | |
| (30) 14.11.2000 AU PR148100 | |

-
- | | |
|---|--------------------------|
| (51) B60S 1/04 | (11) 1 215 095 B1 |
| B60S 1/58 | B60S 1/34 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 01128936.0 | (22) 05.12.2001 |
| (84) DE ES FR GB IT | |
| (43) 19.06.2002 | |
| (30) 12.12.2000 DE 10061690
02.08.2001 DE 10137845 | |

- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/04**

-
- | | |
|--|--------------------------|
| (51) B60S 1/52 | (11) 1 549 535 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 03750516.1 | (22) 11.09.2003 |
| (84) DE ES FR GB SE | |
| (43) 06.07.2005 | |
| (86) EP 2003/010071 11.09.2003 | |
| (87) WO 2004/035359 2004/18 29.04.2004 | |
| (30) 09.10.2002 DE 10246979 | |

B60S 1/54 → (51) **B60H 1/10**

B60S 1/58 → (51) **B60S 1/04**

B60T 7/12 → (51) **B60T 13/66**

-
- | | |
|---|--------------------------|
| (51) B60T 8/00 | (11) 0 825 080 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 97114089.2 | (22) 14.08.1997 |
| (84) DE FR GB | |
| (43) 25.02.1998 | |
| (30) 20.08.1996 JP 21882896
07.07.1997 JP 18160697
30.08.1996 JP 23107596
26.11.1996 JP 31528296
20.06.1997 JP 16480097 | |

-
- | | |
|---|--------------------------|
| (51) B60T 8/00 | (11) 1 181 179 B1 |
| B61C 15/10 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 00927536.3 | (22) 08.05.2000 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |

- (43) 27.02.2002
- (86) GB 2000/001747 08.05.2000
- (87) WO 2000/071399 2000/48 30.11.2000
- (30) 19.05.1999 GB 9911658
03.03.2000 GB 0005055
- (54) • *VERBESSERUNG DER RAD/SCHIENE-HAF-TUNG*
• *WHEEL/RAIL ADHESION ENHANCEMENT*
• *RENFORCEMENT DE L'ADHERENCE DE LA ROUE SUR LE RAIL*
- (73) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0RA, GB
- (72) TUNLEY, John David, Derby, Derbyshire DE22 2UY, GB
CURTIS, Graham Edward, Ilkeston, Derbyshire DE7 6DL, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Accentus plc Patents Dept. 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0OJ, GB

-
- | | |
|--|--------------------------|
| (51) B60T 8/00 | (11) 1 498 332 B1 |
| (25) Fr | (26) Fr |
| (21) 04291484.6 | (22) 14.06.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (43) 19.01.2005 | |
| (30) 16.07.2003 FR 0308650 | |

-
- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| (51) B60T 8/36 | (11) 1 437 277 B1 |
| F16K 31/06 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 03257544.1 | (22) 01.12.2003 |
| (84) DE FR GB IT | |
| (43) 14.07.2004 | |
| (30) 13.01.2003 KR 2003001945 | |

-
- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (51) B60T 13/14 | (11) 1 277 636 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 02014667.6 | (22) 03.07.2002 |
| (84) DE ES FR GB | |
| (43) 22.01.2003 | |
| (30) 11.07.2001 US 903167 | |

Wallestad, Steven, Daniel, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B60T 13/22 → (51) **B60T 13/66**

(51) **B60T 13/66** (11) **0 989 039 B1**
B60T 13/68 **B60T 7/12**
B60T 13/22
(25) De (26) De
(21) 99108308.0 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838773
(54) • *Bremseinrichtung für eine Arbeitsmaschine*
• *Brake device for a mobile machine*
• *Dispositif de freinage pour une machine de travail*
(73) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
(72) Alpers, Günther, 44359 Dortmund, DE
Winter, Heinrich, 44287 Dortmund, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/66**

(51) **B60T 13/74** (11) **0 982 210 B1**
F16D 65/16
(25) En (26) En
(21) 99116225.6 (22) 17.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 JP 23593098
21.01.1999 JP 1342099
30.06.1999 JP 18648499
(54) • *Elektrisches Bremsgerät mit einem Bremsmotor, der eine übermäßige Rückstellbewegung verhindert*
• *Electric brake apparatus having a brake motor prevented from being excessively moved in a reverse direction*
• *Dispositif de freinage électrique avec un moteur de frein empêché de faire un mouvement excessif en ordre inverse*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Otomo, Akihiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shirai, Kenji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **1 219 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130517.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064296
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur telemetrischen Übertragung von Messdaten*
• *Apparatus and method for transmission of measurement data*
• *Appareil et méthode pour le transmission de données de mesure*
(73) Hank, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), Valentin Kindlin Strasse 6, 86899 Landsberg, DE
(72) Hank, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 86899 Landsberg, DE
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B61C 11/00 → (51) **G05D 1/00**

B61C 15/10 → (51) **B60T 8/00**

B61D 35/00 → (51) **E03D 5/00**

(51) **B61L 3/12** (11) **1 069 021 B1**
B61L 3/24
(25) De (26) De
(21) 99250408.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 26.11.1998 DE 19856464
(54) • *Zugbeeinflussungssystem*
• *Train control system*
• *Système de commande de train*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Bernd, 38124 Braunschweig, DE

B61L 3/24 → (51) **B61L 3/12**

(51) **B61L 27/00** (11) **1 541 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 03360138.6 (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
(43) 15.06.2005
(54) • *Verfahren zur zeitnahen Information über Abweichungen von einem veröffentlichten Fahrplan*
• *Method of actual information about deviations in a published schedule*
• *Méthode pour l'information actuelle de déviations d'un table horaire publié*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Daase, Detlef, 12205 Berlin, DE
Huber, Hans-Peter Jürgen, 13589 Berlin, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B61L 27/04** (11) **1 510 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016621.7 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 01.08.2003 DE 10336022
(54) • *Verfahren zur flexiblen Zuweisung von Verantwortlichkeiten von Streckenzentralen*
• *Process of flexible responsibility allocation for control centers*
• *Procédé d'allocation flexible de la responsabilité aux centres de contrôle*
(73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
(72) Lukas, Gerald, 81673 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **B62B 3/00** (11) **1 028 882 B1**
B62B 5/04 **B62B 7/04**
B62B 9/08 **B62D 7/14**
B62D 13/04
(25) En (26) En
(21) 98910535.8 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO
(43) 23.08.2000
(86) AU 1998/000214 30.03.1998
(87) WO 1999/019198 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 AU P0980797
27.11.1997 AU P0059097

(54) • *LASTTRAGENDE UND STEUERBARE EINHEIT*
• *STEERABLE LOAD-CARRYING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORTE-CHARGE A DEPLACEMENT DIRIGE*

(73) IGC (Australia) Pty. Ltd., 377 Williamstown Road, Yarraville, VIC 3013, AU
(72) BIDWELL, Alan, Leslie, Yarraville, VIC 3013, AU
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B62B 5/04 → (51) **B62B 3/00**

B62B 7/04 → (51) **B62B 3/00**

B62B 9/08 → (51) **B62B 3/00**

B62D 1/04 → (51) **B62D 1/06**

(51) **B62D 1/06** (11) **1 319 571 B1**
B62D 1/04
(25) De (26) De
(21) 02027599.6 (22) 10.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 20120221 U
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering device for a vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule automobile*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **1 211 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311792.6 (22) 29.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 KR 2000072269
(54) • *Positionseinstellvorrichtung für Fahrzeuglenksäulen*
• *Position setting device for vehicle steering columns*
• *Dispositif de positionnement pour colonnes de direction de véhicule*

(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posung-myun, Pyungtaek-city, Kyunggi-do, KR
(72) Kim, Dong-geun, Wonju-si, Kangwon-do, KR
Shin, Woo-seop, Wonju-si, Kangwon-do, KR
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNight & Lawrence, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 090 827 B1**
F16H 55/06
(25) En (26) En
(21) 00121598.7 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB

(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28547599
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering device*
• *Direction assistée électrique*
(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Kurokawa, Takanori, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Arai, Hirokazu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 516 800 B1**

(25) De (26) De
(21) 04103524.7 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10342999
19.02.2004 DE 102004008045

- (54) • Verfahren zur Durchführung einer Giermomentenkompensation für ein Kraftfahrzeug
- Method of providing a yaw moment compensation for a vehicle
- Méthode de compensation d'un moment de lacet d'un véhicule

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Pischinger, Martin, 80935, München, DE

B62D 7/14 → (51) **B62B 3/00**

(51) **B62D 7/18** (11) **1 390 252 B1**

(25) En (26) En
(21) 02766782.3 (22) 19.04.2002
(84) GB SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/012498 19.04.2002
(87) WO 2002/087952 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 845913

- (54) • DOPPELZIEHKEILANORDNUNG ZUM FESTKLEMMEN EINES ACHSSCHENKELBOLZENS EINER LENKACHSE
- DUAL DRAW KEY ARRANGEMENT FOR CLAMPING STEER AXLE KINGPIN
- DISPOSITIF DE CLAVETTE MOBILE DOUBBLE SERVANT A BLOQUER UNE CHEVILLE D'ATTELAGE D'ESSIEU DIRECTEUR

(73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(72) MOSES, David, G., Decatur, IN 46733, US

RYAN, Dick, D., Kalamazoo, MI 49009, US
DAVIS, Mark, A., Portage, MI 49024, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASLTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B62D 13/04 → (51) **B62B 3/00**

B62D 25/08 → (51) **B60H 1/10**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 545 963 B1**
B60R 13/08

(25) De (26) De
(21) 03807834.1 (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
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010954 02.10.2003
(87) WO 2004/033275 2004/17 22.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246998

- (54) • STIRNWAND FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- BULKHEAD FOR A MOTOR VEHICLE
- PAROI DE SEPARATION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

(72) BRAUN, Marco, 76848 Lug, DE

KOBER, Steve, 08233 Treuen OT Schreiersgrün, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 084 940 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402513.6 (22) 12.09.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 15.09.1999 FR 9911525
(54) • Zusammengesetztes Bauteil, insbesondere Frontplatte eines Fahrzeugs

- Composite structural part, especially front part support
- Elément de structure composite, notamment support de face avant de véhicule

(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Guyomard, Jean-Nicolas, 27930 Le Mesnil Fuguet, FR

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B62D 33/07 → (51) **B60R 25/02**

B62D 53/08 → (51) **B60P 1/64**

(51) **B62D 53/10** (11) **1 396 417 B1**

(25) De (26) De
(21) 03019555.6 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241904
(54) • Vorrichtung zur Anzeige des Verschluszustandes einer Sattelkupplung und Sattelkupplung

- Device for indicating the closure state of a fifth wheel coupling and fifth wheel coupling
- Dispositif pour indiquer la position de fermeture d'une sellette d'attelage et sellette d'attelage

(73) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE

(72) Algüera, José, 63739 Aschaffenburg, DE
Eiermann, Michael, 64319 Pfungstadt, DE
Krüger, Achim, 64579 Gernsheim, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B62D 55/21** (11) **1 172 288 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 00979971.9 (22) 07.12.2000
(84) IT
(43) 16.01.2002
(86) JP 2000/008658 07.12.2000
(87) WO 2001/058745 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035449
(54) • BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR DIE GLIEDSTIFTE EINER RAUPENKETTE

- FIXING STRUCTURE BETWEEN LINKS AND PINS IN CRAWLER
- STRUCTURE DE FIXATION ENTRE LES ELEMENTS DE LIAISON ET LES AXES D'UNE CHENILLE

(73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) HASHIMOTO, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-1175, JP

NAKAISHI, Hiroyuki, Hirakata-shi Osaka 573-1175, JP

YAMAMOTO, Teiji, Hirakata-shi Osaka 573-1175, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B62D 55/275** (11) **1 213 212 B1**

(25) De (26) De
(21) 01128449.4 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.06.2002

(30) 05.12.2000 DE 20020590 U

- (54) • Fahrwerk und Betonschalung mit einem Fahrwerk
- Vehicle chassis and concrete shuttering with a vehicle chassis
- Châssis de véhicule et coffrage à béton avec un châssis de véhicule

(73) DOKA Industrie GmbH, Reichsstrasse 23, A-3300 Amstetten, AT

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

B62K 11/14 → (51) **B62K 23/06**

(51) **B62K 23/06** (11) **1 491 437 B1**
B62K 11/14 **B62L 3/02**

(25) It (26) En
(21) 04014328.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 29.12.2004

(30) 23.06.2003 IT T020030472

- (54) • Winkeleinstellungsvorrichtung eines Motorradbetätigungshebels
- Device for adjusting the angular position of a control lever for motorcycles and the like
- Dispositif d'ajustement angulaire d'un levier de commande pour motocyclettes ou engins similaires

(73) VOLPE Salvatore, Via A. Peyron, 16, 10143 Torino, IT

(72) VOLPE Salvatore, 10143 Torino, IT

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

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/04**

B62L 3/02 → (51) **B62K 23/06**

(51) **B62M 3/00** (11) **1 270 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012608.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 02.01.2003

(30) 27.06.2001 IT T020010621

- (54) • Fahrradkurbel und ihre Fertigungsmethode
- Bicycle crank and method for manufacturing said crank
- Pédalier pour bicyclette et procédé de fabrication

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B62M 9/12** (11) **1 475 300 B1**

B62M 25/02
(25) En (26) En
(21) 04018901.1 (22) 27.10.2000

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 10.11.2004

(30) 12.11.1999 US 439224

- (54) • Hintere Gangschaltung für ein Fahrrad mit über eine Rolle geführtem Kabel

- Rear derailleur with cable guide roller
 - *Dérailleur arrière pour bicyclette avec un câble guidé par une poulie*
- (73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Ichida, Tadashi, Ikoma, Nara 630-0243, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 00309461.2 / 1 099 620

- (51) **B62M 23/02** (11) **1 425 211 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02760882.7 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
(86) NL 2002/000587 13.09.2002
(87) WO 2003/022671 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 NL 1018948
- (54) • FAHRRAD MIT HILFSANTRIEB
• CYCLE WITH AUXILIARY PROPULSION
• BICYCLETTE A PROPULSION AUXILIAIRE
- (73) Sparta B.V., Prins Willem Alexanderlaan 926, 7300 AA Apeldoorn, NL
- (72) RIP, Boudewijn, NL-7557 BV Hengelo, NL
VAN EERD, Vincent, Frans, Jozef, NL-3817 AW Amersfoort, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B62M 25/00 → (51) **B62M 25/08**

B62M 25/02 → (51) **B62M 9/12**

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 134 156 B1**
B62K 23/06
(25) De (26) De
(21) 01105975.5 (22) 10.03.2001
- (84) DE FR NL
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013262
- (54) • Einwegkraftübertragung
• One way transmission
• Transmission unidirectionnelle
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
- (72) Assel, Martin, 91315 Höchststadt a. d. Aisch, DE

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 216 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129488.1 (22) 11.12.2001
- (84) DE NL
(43) 26.06.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065175
- (54) • Leichtgängiger Umlenker für Mehrgangnaben
• Derailleur for multispeed hub transmission
• *Dérailleur pour moyeu à plusieurs vitesses*
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
- (72) Blaschke, Georg, 97505 Geldersheim, DE
Böhm, Robert, 97453 Mainberg, DE
Hertel, Peter, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 281 611 B1**
B62M 25/00
(25) En (26) En
(21) 02017319.1 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 JP 2001234002
- (54) • Schaltstellungsanzeigevorrichtung für ein Fahrrad

- Shift positioning device for a bicycle transmission
 - *Dispositif d'indication des positions pour changement de vitesses de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3 cho Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Fujii, Kazuhiro, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B63B 21/04 → (51) **F16G 11/00**

B63B 21/16 → (51) **B66D 1/74**

B63H 9/10 → (51) **F16G 11/00**

B64C 3/30 → (51) **H02N 1/00**

B64C 25/36 → (51) **F16D 55/36**

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 314 643 B1**
B64D 11/06
(25) De (26) De
(21) 02022656.9 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 DE 10158141
- (54) • Anordnung von Passagiersitzreihen in Verkehrsmitteln, insbesondere in Kabinen von Passagierflugzeugen
• Arrangement of passenger seats in transport vehicles, in particular in aircraft cabins
• Disposition des sièges de passagers dans des véhicules de transport, en particulier dans les cabines d'aéronaf
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Sprenger, Wilfried, 21698 Issendorf, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 43/00** (11) **1 554 175 B1**
G01C 23/00 **G05D 1/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809351.4 (22) 23.10.2003
- (84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/050751 23.10.2003
(87) WO 2004/037643 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 FR 0213405
- (54) • FLUGZEUGINSTRUMENTENTAFEL
• AIRCRAFT INSTRUMENT PANEL
• PLANCHE DE BORD D'AERONEF
- (73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BERTHOU, Nicolas, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
AYMERIC, Bruno, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
FAVARD, Jean-Yves, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **B64D 45/02** (11) **1 484 245 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03380301.6 (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
- (43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 ES 200301351

- (54) • Schutzsystem gegen Blitzschlag für Flugzeuggaststofftanks aus Compositematerial mit geringer elektrischer Leitfähigkeit
• Lightning strike protection system for aircraft fuel tanks made of low electrical conductivity composite material
• Système de protection contre la foudre pour dépôts de combustible pour avions fabriqués avec des matériaux composés de faible conductibilité électrique
- (73) Airbus Espana, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) de la Fuente de Ana, Juan Carlos, 28906 Getafe Madrid, ES
Lopez Reina Torrijos, José Ignacio, 28906 Getafe Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64G 1/40 → (51) **G01F 22/02**

B64G 1/50 → (51) **G01F 22/02**

- (51) **B65B 5/02** (11) **1 545 976 B1**
B65B 43/26
(25) En (26) En
(21) 03784203.6 (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) 29.06.2005
(86) EP 2003/050353 31.07.2003
(87) WO 2004/014730 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 IT B020020521
- (54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR VERPACKUNG EINES PRODUKTS IN EINER FLACHEN RÖHRENFORMIGEN VERPAKKUNG
• METHOD AND MACHINE FOR PACKING A PRODUCT IN A FLAT TUBULAR PACKAGE
• PROCEDE ET MACHINE D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT DANS UN PAQUET TUBULAIRE PLAT
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 9/14 → (51) **B65B 25/04**

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 053 940 B1**
(25) It (26) En
(21) 00110080.9 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
(30) 14.05.1999 IT T0990409
- (54) • Verpackungsmaschine zum kontinuierlichen Herstellen von gesiegelten Verpackungen für fließfähige Nahrungsmittel, mit einem kapazitiven Flüssigkeitsstandsensor
• Packaging machine for continuously producing sealed packages for a pourable food product, and having a capacitive level sensor
• Machine d'emballage pour la fabrication continue d'emballages scellés pour un produit alimentaire coulable, ayant un capteur de niveau capacitif
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) Bassissi, Fabio, 41100 Modena, IT
Galavotti, Giorgio, 41033 Concordia Sulla Secchia, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 11/32** (11) **1 057 726 B1**
B65B 49/12
- (25) It (26) En
(21) 00112024.5 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 IT B0990303
(54) • *Einwickelrad für eine Maschine zum Verpacken von Zigaretten*
• *Wrapping wheel of a cigarette packing machine*
• *Roue d'enveloppement pour machine d'emballage de cigarettes*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Tale', Fabrizio, 40100 Bologna, IT
Polazzi, Alberto, 40067 Rastignano, IT
Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 072 516 B1**
B65G 61/00
B65B 43/14
B65G 47/90
- (25) It (26) En
(21) 00113507.8 (22) 26.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2001
(30) 30.06.1999 IT B0990354
(54) • *Anlage zum Überführen von Verpackungsmaterial, z.B. Zuschnittstapeln, zu einer Zigarettenverpackungsmaschine*
• *Unit for transferring packing material, e.g. stacks of blanks, to a cigarette packaging machine*
• *Dispositif pour transférer des matériaux d'emballage. p.ex. des piles d'ébauches, à une machine d'emballage de cigarettes*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
Carini, Franco, 40057 Granarolo Emilia, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 23/10** (11) **1 431 186 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03029319.5 (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
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260014
(54) • *Verpackungsmaschine für bruchempfindliche, flächige oder scheibenförmige Gegenstände*
• *Packaging machine for fragile, flat or disc-shaped items*
• *Machine d'emballage pour des articles fragiles, plats ou en forme de disque*
- (73) S+R Elektroanlagen GmbH, Degernpoint H2, 85368 Moosburg, DE
(72) Schmidbaur, Stefan, 85368 Moosburg, DE
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B65B 25/04** (11) **1 375 353 B1**
B65B 43/26
B65B 9/14
- (25) Es (26) En
(21) 03380152.3 (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
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 ES 200201468
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von pflanzlichen Produkten in einem Netzbeutel mit Handgriff*

- *Method and machine for packaging vegetable products in a mesh bag with a handle*
• *Procédé et installation pour emballer des produits végétaux dans un sac maillé à poignées*
- (73) Inicativas Barlar, S.L., C/Francisc Carbonell, 52-50-1a, 08034 Barcelona, ES
(72) De Clasca Cabre, Juan Carlos, 08911 Badalona, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B65B 25/06 → (51) **A22C 21/00****B65B 43/14** → (51) **B65B 19/22****B65B 43/26** → (51) **B65B 5/02****B65B 43/26** → (51) **B65B 25/04****B65B 49/12** → (51) **B65B 11/32****B65B 51/16** → (51) **B65B 57/02**

- (51) **B65B 57/02** (11) **1 086 898 B1**
B65B 51/16
- (25) It (26) En
(21) 00120865.1 (22) 25.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 IT B0990517
(54) • *Automatische Maschine mit einem schnurloskontrollierten Betätigungsrad*
• *Automatic machine with a cordless controlled operating wheel*
• *Machine automatique munie d'une roue d'opération à commande sans fil*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Turra, Mario, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Lolli, Pier Luigi, 41050 Guiglia, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 61/18 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **B65B 63/04** (11) **1 515 894 B1**
B65H 45/103
- (25) De (26) De
(21) 03727120.2 (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) 23.03.2005
(86) CH 2003/000387 16.06.2003
(87) WO 2004/002833 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 CH 110902
(54) • *ANLAGE ZUM VERPACKEN EINES IN ZICK-ZACKFÖRMIGE SCHLAUFEN GELEGTEN FLEXIBLEN BANDES, INSBESONDERE EINES TEXTILBANDES*
• *SYSTEM FOR PACKAGING A FLEXIBLE WEB THAT IS LAYERED IN ZIGZAG LOOPS, IN PARTICULAR A TEXTILE WEB*
• *INSTALLATION SERVANT A EMBALLER UNE BANDE SOUPLE DISPOSEE EN COUCHES DE BOUCLES EN ZIGZAG, EN PARTICULIER D'UNE BANDE TEXTILE*

- (73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) PÜTZ, Matthias, 40764 Langenfeld, DE
MERCKELBACH, Bernhard, 42857 Remscheid, DE
KLÖCKER, Andreas, 42285 Wuppertal, DE
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B65D 5/02 → (51) **B65D 5/72**

- (51) **B65D 5/355** (11) **1 301 407 B1**
B65D 5/54
- (25) En (26) En
(21) 00947058.4 (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) 16.04.2003
(86) US 2000/018471 06.07.2000
(87) WO 2002/004302 2002/03 17.01.2002
(54) • *ZUSAMMENFALTBARESCHACHTEL UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFALTEN*
• *COLLAPSIBLE CARTON AND METHOD FOR COLLAPSING*
• *CARTON APLATISSABLE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSlaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 5/462** (11) **1 178 931 B1**
B65D 71/12
- (25) En (26) En
(21) 99950158.8 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) US 1999/023080 05.10.1999
(87) WO 2000/020288 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167616
(54) • *FLASCHENTRÄGER MIT TRAGEGRIF*
• *HANDLED BOTTLE CARRIER*
• *PORTE-BOUTEILLES A POIGNEE*
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton, GA 30126, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/355**

- (51) **B65D 5/72** (11) **1 426 298 B1**
B65D 5/02
- (25) De (26) De
(21) 02027003.9 (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
(43) 09.06.2004
(54) • *Faltschachtel*
• *Folded box*
• *Boîte pliante*
- (73) CD Cartondruck AG, Senefelderstrasse, 74182 Obersulm, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 501 734 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03732305.2 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004590 02.05.2003
(87) WO 2003/093120 2003/46 13.11.2003
(30) 04.05.2002 DE 10220058

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM APPLIZIEREN VON AUSGIESSELEMENTEN AN PACKUNGEN
 - METHOD AND DEVICE FOR APPLYING POURING ELEMENTS TO PACKAGING AND PACKAGING PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER DES ELEMENTS VERSEURS SUR DES EMBALLAGES ET EMBALLAGES AINSI OBTENUS
- (73) SIG Combibloc GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE
- (72) BREDT, Hannes, 52511 Geilenkirchen, DE
BALTES, Klaus, 50127 Berghheim, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 513 732 B1**
B65D 51/22
- (25) De (26) De
- (21) 03727123.6 (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
- (43) 16.03.2005
- (86) CH 2003/000392 17.06.2003
- (87) WO 2004/000667 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 CH 10512002
21.08.2002 CH 14362002
24.03.2003 CH 4972003

- (54) • SELBSTÖFFNER-VERSCHLUSS FÜR VERBUNDPACKUNGEN ODER FÜR MIT FOLIENMATERIAL ZU VERSCHLIESSENDE BEHÄLTER- ODER FLASCHENSTUTZEN
 - SELF-OPENING CLOSURE FOR COMPOSITE PACKAGINGS OR FOR CONTAINER OR BOTTLE NOZZLES FOR SEALING WITH FILM MATERIAL
 - FERMETURE AUTO-OUVRANTE POUR DES EMBALLAGES COMPOSITES OU POUR DES TUBULURES DE CONTENANT OU DE BOUTEILLE A FERMER A L'AIDE D'UN MATERIAU PELLICULAIRE
- (73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) WEIST, Mario, 79780 Stühlingen, DE
HUBER, Hansjörg, 78315 Radolfzell, DE
SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

B65D 6/18 → (51) **B65D 21/06**

B65D 19/00 → (51) **B65D 71/00**

- (51) **B65D 19/28** (11) **1 314 649 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02025380.3 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.05.2003
- (30) 14.11.2001 DE 10155778
- (54) • Palette aus Stahlblech
- Sheet steel pallet
 - Palette en tôle d'acier
- (73) Linde + Wiemann GmbH KG, Industriestrasse, 35683 Dillenburg, DE
- (72) Guterath, Andreas, 35719 Angelburg, DE
Quandel, André, 35630 Dillenburg, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B65D 21/06** (11) **1 241 105 B1**
B65D 6/18
- (25) En (26) En
- (21) 02004929.2 (22) 11.06.1998
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 18.09.2002
- (30) 11.06.1997 GB 9712151
04.10.1997 GB 9721023
- (54) • Zusammenfaltbarer Behälter
- Collapsible container
 - Conteneur pliable
- (73) LINPAC Materials Handling Limited, 3180 Park Square, Birmingham Business Park Birmingham B37 7YN, GB
- (72) Townson, David John c/o C.G. Paxton Limited, Walsall, West Midlands WS2 7PB, GB
Carr, Nicholas Julian John c/o C.G. Paxton Limited, Walsall, West Midlands WS2 7PB, GB
Bailey, Mark William c/o C.G. Paxton Limited, West Midlands WS2 7PB, GB
Stringer, John Andrew c/o C.G. Paxton Limited, Walsall West Midlands WS2 7PB, GB
Cope, Andrew Christopher c/o C.G. Paxton Limited, West Midlands WS2 7PB, GB
Barbet, Raphael Gilbert c/o C.G. Paxton Limited, West Midlands WS2 7PB, GB
Loftus, Stephen Clive c/o C.G. Paxton Limited, West Midlands WS2 7PB, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
- (62) 98928452.6 / 1 009 671

B65D 33/01 → (51) **B65D 81/26**

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 418 133 B1**
B65B 61/18 **B31B 19/00**
B65D 33/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292796.4 (22) 07.11.2003
- (84) DE GB
- (43) 12.05.2004
- (30) 07.11.2002 FR 0213928
- (54) • Mit einem Originalitätsklebeband versehener Beutel, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung 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
- (73) S2F FLEXICO, 60119 Henonville, FR
- (72) Eggermont, Philippe, 95660 Champagne sur Oise, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65D 33/34 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **B65D 41/00** (11) **1 441 959 B1**
C08L 23/04 **C08L 23/06**
C08L 23/16
- (25) En (26) En
- (21) 02802650.8 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
- (43) 04.08.2004
- (86) EP 2002/012382 06.11.2002
- (87) WO 2003/039984 2003/20 15.05.2003
- (30) 09.11.2001 EP 01204466
- (54) • SCHRAUBVERSCHLUSS
- SCREW CAP
 - CAPSULE A VISSEUR

- (73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) DE CAMBRY DE BAUDIMONT, Guy, B-1120 Brussels, BE
VANDEN BERGHE, Pascal, B-1300 Limal, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (60) 04076799.8 / 1 468 932
04076805.3 / 1 462 378

B65D 45/20 → (51) **B65D 45/22**

- (51) **B65D 45/22** (11) **1 466 834 B1**
B65D 45/20
- (25) En (26) En
- (21) 04008220.8 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (30) 08.04.2003 KR 2003010553
12.05.2003 KR 2003014507
- (54) • Nahrungsmittelbehälter
- Food item receiving container
 - Récipient pour produits alimentaires
- (73) Hana Cobi Co., Ltd., 1556-1, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul, KR
- (72) Seok, Chong-Chul, Incheon, (402-060), KR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B65D 47/42** (11) **1 485 302 B1**
A45D 34/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03725258.2 (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) 15.12.2004
- (86) FR 2003/000680 04.03.2003
- (87) WO 2003/080463 2003/40 02.10.2003
- (30) 21.03.2002 FR 0203503
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES PRODUKTES UND EIN DAMIT AUSGERÜSTETER BEHÄLTER
- PRODUCT DISPENSING DEVICE AND CONTAINER EQUIPPED THEREWITH
 - DISPOSITIF D'APPLICATION DE PRODUIT ET RECIPIENT AINSI EQUIPE
- (73) GERBRON, Jacques, 19 avenue Carnot, F-06500 Menton, FR
- (72) GERBRON, Jacques, F-06500 Menton, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **B65D 50/04** (11) **0 926 077 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98309824.5 (22) 01.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.1999
- (30) 02.12.1997 US 982996
- (54) • Kindersicherer Schraubverschluss
- Child resistant screw closure
 - Fermeture à vis inviolable par les enfants
- (73) Owens-Illinois Prescription Products Inc., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) Konefal, Robert S., Wilton NH 03086, US
Vander, Noel T., Berlin, OH 44610, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 05077628.5

- (51) **B65D 51/20** (11) **1 379 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272969.5 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) PL 2001/000098 28.12.2001
(87) WO 2002/053471 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 PL 34490700
(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR GETRÄNKEDOSEN MIT ZERBRECHBARER ÖFFNUNG IM DECKEL*
• *PROTECTIVE COVERING FOR BEVERAGE CANS WITH BREAKABLE OPENING IN THE LID*
• *COUVERTURE DE PROTECTION POUR CANETTES DE BOISSONS A OUVERTURE DETACHABLE DANS LE COUVERCLE*
- (73) Bazela, Przemyslaw, ul. Tuwima 5/44, 39-200 Debica, PL
Kedziora, Zygmunt, ul. Gumniska 15, 39-200 Debica, PL
Marcisz, Zygmunt, ul. Nagadczyzna 305, 39-200 Debica, PL
- (72) Bazela, Przemyslaw, 39-200 Debica, PL
Kedziora, Zygmunt, 39-200 Debica, PL
Marcisz, Zygmunt, 39-200 Debica, PL
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE
-
- B65D 51/22** → (51) **B65D 5/74**
- (51) **B65D 71/00** (11) **0 957 040 B1**
B65D 85/06 **B65D 19/00**
(25) De (26) De
(21) 99108883.2 (22) 05.05.1999
(84) AT CH DE IT LI
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 29808604 U
(54) • *Transportsystem für in Form von Stapeln transportierbare Fahrzeugreifen*
• *Transport system for a stack of vehicle tyres*
• *Système de transport pour une pile de pneus de véhicule*
- (73) Reifen-Ihle GmbH, Schreberstrasse 7, 89312 Günzburg, DE
- (72) Bauknecht, Jörg, 89278 Nersingen-Unterfahlheim, DE
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
-
- (51) **B65D 71/00** (11) **1 453 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784300.2 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/034359 25.10.2002
(87) WO 2003/037742 2003/19 08.05.2003
(30) 27.10.2001 US 347968 P
17.11.2001 US 332455 P
(54) • *KARTON MIT TRAGEGRIFF*
• *CARTON HAVING A STRAP HANDLE*
• *CARTON POSSEDANT UNE POIGNEE*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) HOLLEY, John, M, Jr, Lawrenceville, GA 30244, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- (60) 05014760.2 / 1 612 157
-
- (51) **B65D 71/06** (11) **1 534 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790756.5 (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
LT LV
(43) 01.06.2005
(86) DK 2003/000536 12.08.2003
(87) WO 2004/020305 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 EP 02078605
(54) • *TRANSPORTEINHEIT MIT EINER SCHUTZZEINWICKELFOLIE UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER EINWICKELFOLIE*
• *A TRANSPORT UNIT WITH A PROTECTIVE WRAPPING FOIL AND A METHOD OF MANIPULATING SAID WRAPPING FOIL*
• *UNITE DE TRANSPORT AVEC FEUILLE D'EMBALLAGE PROTECTRICE ET METHODE DE MANIPULATION DE LADITE FEUILLE*
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) HONORE, Kristian, J., DK-7000 Fredericia, DK
- (74) Elmeros, Claus, Elmeros Patents ApS Tolbodgade 31, 1253 Copenhagen K, DK
-
- B65D 71/12** → (51) **B65D 5/462**
- (51) **B65D 75/32** (11) **1 288 137 B1**
B65D 75/36
(25) De (26) De
(21) 02018951.0 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10140697
(54) • *Verpackung zum Aufnehmen schindelartig angeordneter scheibenförmig ausgebildeter Lebensmittel*
• *Package for shingled food slices*
• *Emballage pour tranches de produits alimentaires en formation imbriquée*
- (73) Gmyrek Fleisch und Wurstwaren GmbH & Co. KG, Im Weilandmoor 1, 38518 Gifhorn, DE
- (72) GEBAUER, Frank, 10623 Berlin, DE
BOSSE, Fritz, 38110 Braunschweig, DE
FORMANIAK, Jan, 38539 Müden, DE
MÜLLER, Olaf, 38474 Türlau, DE
GMYREK, Klaus, 38518 Gifhorn, DE
OTTMANN, Ariane, 38553 Wasbüttel, DE
- (74) Insel, Martin, Patentanwälte, Insel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE
-
- B65D 75/36** → (51) **B65D 75/32**
- B65D 81/24** → (51) **C09K 3/00**
- (51) **B65D 81/26** (11) **1 513 742 B1**
B65D 33/01 **B65D 85/34**
(25) NI (26) En
(21) 03760177.0 (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) 16.03.2005
(86) NL 2003/000440 16.06.2003
(87) WO 2003/106291 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 NL 1020872
(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG*
• *PACKAGING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE*
- (73) Verbeek, Jacobus Hendrikus, Burg. Crezeelaan 66A, 2678 KZ De Lier, NL
- (72) Verbeek, Jacobus Hendrikus, 2678 KZ De Lier, NL
-
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **B65D 81/32** (11) **1 502 875 B1**
A45D 40/00
(25) De (26) De
(21) 04090276.9 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 23.07.2003 DE 10334139
27.11.2003 DE 10356692
(54) • *Packungseinheit mit kosmetisch wirksamen Bestandteilen*
• *Packing unit with cosmetic active components*
• *Système d'emballage avec composants cosmétiques*
- (73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
- (72) Bleuez, Lois, 06700 Sait Laurent du Var, FR
Porcu, Maryse, 06240 Beausoleil, FR
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **B65D 83/04** (11) **1 320 496 B1**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 01968562.7 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/027616 06.09.2001
(87) WO 2002/020371 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 658201
18.01.2001 US 764579
18.04.2001 US 837046
(54) • *SPENDER FÜR MEDIEN*
• *PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'ARTICLES*
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
- (72) GARRANT, Steven, S., Greenwich, NY 12834, US
HEDMAN, Jonathan, W., Burnt Hills, NY 12027, US
FERGUSON, Mark, A., Syracuse, NY 13219, US
PIRRO, Jeffrey, P., Marcellus, NY 13108, US
FURTH, David, A., Skaneateles, NY 13152, US
CHAPMAN, Richard, H., Camillus, NY 13031, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- B65D 83/08** → (51) **A47K 10/38**
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 283 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122545.5 (22) 24.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 08.08.2001 JP 2001241399
(54) • *Aerosolspender*
• *Aerosol type dispenser*
• *Distributeur de type aerosol*
- (73) Mitani Valve Co, 7, 2-chome, Kanda Sakuma-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohsima, Yasuo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kanno, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 475 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013437.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.11.2004
(30) 30.12.1999 GB 9930773
(54) • *Spender*
• *Dispensing apparatus*
• *appareil distributeur*
- (73) ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED, Rocep Business
Park, Rocep Drive, Deanpark, Renfrew PA4 8XY,
GB
(72) Frutin, Bernard Derek, Renfrewshire G78 3BL, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB
(62) 00985680.8 / 1 242 295
-
- B65D 85/06** → (51) **B65D 71/00**
-
- B65D 85/34** → (51) **B65D 81/26**
-
- B65D 85/67** → (51) **A47K 10/38**
- (51) **B65G 1/04** (11) **1 407 984 B1**
B65G 47/91
(25) De (26) De
(21) 03022344.0 (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
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 20215479 U
(54) • *Regallager mit Ziehregalen*
• *Shelf storage with movable racks*
• *Magazin à rayonnage déplaçable*
- (73) GEBR. WILLACH GmbH, Stein 2, D-53809
Ruppichteroth, DE
(72) Willach, Ulrich, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Schmitt, Werner, 53809 Ruppichteroth-
Schönenberg, DE
Schumacher, Heribert, 53809 Ruppichteroth-Harth,
DE
(74) Setling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Setling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 05108897.9
-
- (51) **B65G 9/00** (11) **1 440 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787516.0 (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
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/012011 28.10.2002
(87) WO 2003/037756 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 20117787 U
(54) • *MEHRWANDIGES, FLEXIBLES BEHÄLTNIS*
SOWIE CONTAINER MIT EINSTELLBARER
SCHÜTTGUTFALLGESCHWINDIGKEIT
• *MULTI-WALLED FLEXIBLE RECEPTACLE*
AND CONTAINER WITH ADJUSTABLE BULK
GOODS FALLING SPEED
• *CONTENANT FLEXIBLE A PLUSIEURS*
PAROIS ET CONTENEUR AVEC VITESSE
DE CHUTE REGLABLE D'UN PRODUIT EN
VRAC
- (73) GEA Buck Valve GmbH, Mauchener Strasse 14,
79379 Müllheim, DE
(72) KOCH, Martin, 79395 Neuenburg, DE
HEATH, Gary, Tamworth, Staffs B77 5FZ, GB
MOLLER, Klaus, Winchester, Hampshire SO21 20U,
GB
(74) Weber-Bruels, Dorothée, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- B65G 13/00** → (51) **B66F 7/06**
-
- B65G 15/38** → (51) **A21B 1/48**
-
- (51) **B65G 47/252** (11) **1 389 594 B1**
B27B 31/04
(25) En (26) En
(21) 03396070.9 (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
LT LV
(43) 18.02.2004
(30) 14.08.2002 FI 20021474
(54) • *Einrichtung zur Wendung von Schnittholz*
• *Device for overturning sawn timber*
• *Dispositif pour retourner du bois de sciage*
- (73) Oy Foudila Ab, Satamakatu 2, 64260 Kaskinen, FI
(72) Foudila, Ilkka, 64260 Kaskinen, FI
Luhtala, Erkki, 64700 Teuva, FI
(74) Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **B65G 47/64** (11) **1 396 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017246.4 (22) 30.07.2003
(84) DE FI SE
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240699
(54) • *Verfahren zum Sortieren von Papierrollen und*
Rollensortier-Vorrichtung
• *Method for sorting paper rolls and roll sorting*
apparatus
• *Procédé pour trier des rouleaux de papier et*
dispositif de triage de rouleaux
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Fritz, Ulrich, 46047 Oberhausen, DE
Heyer, Karl, 47877 Willich, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt, DE
-
- B65G 47/90** → (51) **B65B 19/22**
-
- B65G 47/91** → (51) **B65G 1/04**
-
- B65G 61/00** → (51) **B65B 19/22**
-
- B65H 9/06** → (51) **B65H 9/10**
-
- B65H 9/08** → (51) **B65H 9/10**
- (51) **B65H 9/10** (11) **1 460 009 B1**
B65H 9/06 **B65H 9/08**
(25) De (26) De
(21) 04102742.6 (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) 22.09.2004
(30) 15.12.2000 DE 10062819
(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung von Bogen*
• *Device for aligning sheets*
• *Dispositif d'alignement de feuilles*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Eitel, Johann, 97289 Thüngen, DE
Nagler, Kurt, 97084 Würzburg, DE
Schaeede, Johannes, 97074 Würzburg, DE
(62) 01270479.7 / 1 341 712
-
- (51) **B65H 16/06** (11) **1 136 407 B1**
B65H 19/12
(25) De (26) De
(21) 01104519.2 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014842
(54) • *Vorrichtung zum Lagern, Transportieren und*
Zuführen von flächigem Bedruckstoff für eine
diesen verarbeitende Maschine
• *Device for stocking, transporting and feeding a*
flat printing product for a machine for treating
the same
• *Dispositif permettant de stocker et de transpor-*
ter un produit d'impression plat pour en ali-
menter une machine de traitement
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Buschulte, Rainer, 72660 Beuren, DE
Zahn, Erich, Dr., 69214 Eppelheim, DE
-
- B65H 19/12** → (51) **B65H 16/06**
-
- (51) **B65H 35/08** (11) **1 332 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008792.8 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.08.2003
(30) 23.09.1998 DE 19843533
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entsorgung von*
Bahnmaterial
• *Method and apparatus for the disposal of web*
material
• *Procédé et dispositif pour l'élimination de*
matériau en bande
- (73) Steuer GmbH Printing Technology, Ernst-Mey-
Strasse 7, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Steuer, Armin, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(62) 99117243.8 / 0 989 086
-
- B65H 39/10** → (51) **B43M 3/04**
-
- B65H 45/103** → (51) **B65B 63/04**
-
- B65H 45/14** → (51) **B43M 3/04**
-
- B65H 51/16** → (51) **B65H 54/76**
- (51) **B65H 54/76** (11) **0 999 993 B1**
B65H 51/16
(25) En (26) En
(21) 98937994.6 (22) 31.07.1998
(84) CH DE IT LI
(43) 17.05.2000
(86) US 1998/015317 31.07.1998
(87) WO 1999/006314 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 US 904167
(54) • *LUFTSTRAHLABLAGE*
• *AIR JET PIDDLING*
• *MOLETONNAGE PAR JET D'AIR*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ANDERSON, Frank, William, Kinston, NC 28501, US
HARTZOG, James, Victor, Kinston, NC 28501, US
QUINN, Darren, Scott, Goldsboro, NC 27534, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B65H 65/00** (11) **0 847 952 B1**
B65H 67/048
(25) En (26) En
(21) 97121182.6 (22) 02.12.1997
(84) DE IT
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 33523596
(54) • *Wickelmaschine für einen elastischen Faden*
• *Take-up winder for an elastic yarn*
• *Bobinoir pour un fil élastique*

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

B65H 67/048 → (51) **B65H 65/00**

B65H 75/44 → (51) **A47L 9/26**

B66B 1/32 → (51) **G01B 7/02**

B66B 1/34 → (51) **G01B 7/02**

(51) **B66B 1/46** (11) **1 321 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027728.1 (22) 11.12.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 EP 01811242

- (54) • *Tableau und Verfahren zur Bedienung des Tableaus*
- *Control panel and method for using a control panel in an elevator*
- *Tableau de commande et méthode pour l'utilisation d'un tableau de commande dans un ascenseur*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Han, Lin, Beijing, CN
Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH

B66B 13/24 → (51) **H04N 7/18**

B66B 15/06 → (51) **G01B 7/02**

B66C 1/42 → (51) **F03D 11/04**

(51) **B66D 1/74** (11) **1 125 885 B1**
B63B 21/16
(25) De (26) De
(21) 00710043.1 (22) 18.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 18.01.2000 DE 20000724 U
(54) • *Winsch*
• *Capstan*
• *Treuil*

(73) Meyerdierrks, Helmut, In der Groll 26, 45721 Haltern-Lavesum, DE
(72) Meyerdierrks, Helmut, 45721 Haltern-Lavesum, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B66F 7/06** (11) **1 375 409 B1**
B65G 13/00

(25) De (26) De
(21) 03012741.9 (22) 04.06.2003
(84) BE CZ DE ES SK
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 DE 20209407 U
(54) • *Scherenhubvorrichtung für eine Rollenbahnförderanlage*
• *Scissors lift device for a roller conveyor installation*
• *Dispositif de levage à ciseaux pour une installation de convoyage à rouleaux*

(73) Remech Systemtechnik GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 07334 Kamsdorf, DE
(72) Desor, Alexander, 07318 Saalfeld, DE
Knopf, Jens, 07318 Saalfeld, DE
Martin, Hartmut, 07318 Saalfeld, DE
Ziermann, Horst, 07407 Rudolstadt, DE

(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B66F 9/18 → (51) **B25J 15/02**

B66F 9/22 → (51) **B25J 15/02**

B66F 11/00 → (51) **E04F 21/18**

(51) **B66F 11/04** (11) **1 466 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008176.4 (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
(43) 13.10.2004

- (54) • *Nivelliervorrichtung und Verfahren zur Nivellierung eines Arbeitskorbs einer Hubarbeitsbühne*
- *Levelling device and levelling method for a workbasket of an elevating work platform*
- *Système et procédé de nivellement pour une nacelle d'une nacelle élévatrice*

(73) Palfinger Europe GmbH, Franz-W.-Scherer-Strasse 24, 5101 Bergheim, AT

(72) BÜRGER, Eckehard, 02627 Weissenberg, DE
STERZEL, Helfried, 02627 Kubschütz, DE

(74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **B67C 3/28** (11) **1 433 738 B1**

(25) En (26) En
(21) 03029280.9 (22) 22.12.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002374558

- (54) • *Füllventil*
• *Liquid filling valve*
• *Bec de remplissage*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

(72) Miyazaki, Kazuo c/o Dai Nippon Printing Co.,Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
Kawanami, Norimi c/o Dai Nippon Printing Co.,Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
Katayama, Takao c/o Dai Nippon Printing Co.,Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
Takaku, Hitoshi c/o Dai Nippon Printing Co.,Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
Nishino, Yukinobu c/o Shibuya Kogyo Co.,Ltd., Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
Konishi, Futoshi c/o Shibuya Kogyo Co.,Ltd., Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/08**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 456 112 B1**
B67D 1/04

(25) NI (26) En
(21) 02789010.2 (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
(43) 15.09.2004
(86) NL 2002/000823 12.12.2002
(87) WO 2003/050031 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 NL 1019562
(54) • *ZAPFVENTIL*
• *VALVE ASSEMBLY FOR USE IN DISPENSING BEVERAGE*

• *ENSEMBLE VANNE UTILISE POUR LA DISTRIBUTION DE BOISSON*
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) RAATS, Paul, Henri, NL-3583 VH Utrecht, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B67D 5/60 → (51) **B67D 5/64**

(51) **B67D 5/64** (11) **1 397 306 B1**
B67D 5/60
(25) En (26) En
(21) 02734998.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL MK RO SI
(43) 17.03.2004
(86) CZ 2002/000037 17.06.2002
(87) WO 2003/000584 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 CZ 20012315

- (54) • *MOBILE ANLAGE ZUM ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
 - *MOBILE LIQUID DISPENSING STATION*
 - *STATION DISTRIBUTRICE DE LIQUIDE MOBILE*
- (73) Müller, Rudolf, Ceská 69, 66431 Ceská u Brna, CZ
Zerdik, Miroslav, Cs. exilu 479, 70800 Ostrava, CZ
(72) Müller, Rudolf, 66431 Ceská u Brna, CZ
Zerdik, Miroslav, 70800 Ostrava, CZ
(74) Zak, Vitezslav, Lidicka 51, 60200 Brno, CZ

(51) **B68G 7/05** (11) **1 315 666 B1**

(25) En (26) En
(21) 01965239.5 (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
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/010060 31.08.2001
(87) WO 2002/020394 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 IT PD000021

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEZIEHEN VON BAUTEILEN VON STÜHLEN ODER SESSELN*
- *APPARATUS FOR UPHOLSTERING COMPONENTS OF CHAIRS OR ARMCHAIRS*
- *APPAREIL DE GARNISSAGE DE COMPOSANTS DE CHAISES OU FAUTEUILS*

(73) Ferronato, Giovanni, Via Campo Aviazione, 2/A, 36060 Casoni di Mussolente, IT
(72) Ferronato, Giovanni, 36060 Casoni di Mussolente, IT
(74) Gallo, Luca, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, I-35131 Padova, IT

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/02**

C01B 3/36 → (51) **B01J 19/26**

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/75**

(51) **C01B 13/18** (11) **1 391 423 B1**
C01B 13/32 **C01B 13/20**
C01F 17/00 **C01G 49/00**
C01G 23/00 **C01G 9/03**
C09K 11/08 **C30B 11/10**
C30B 29/16 **C30B 29/32**

(25) En (26) En
(21) 03016653.2 (22) 31.07.2003
(84) AT DE FR GB NL
(43) 25.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002230595
28.08.2002 JP 2002249781
(54) • *Verfahren zur Herstellung hoch-kristallisierter Oxidpulver*

- Method for manufacturing highly-crystallized oxide powder
 - Procédé de préparation de poudres d'oxydes à haute cristallinité
- (73) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP
- (72) Akimoto, Yuji, Shoei Chem. Inc., Tosu Plant, Saga 841-0048, JP
- Nakamura, Masami, Shoei Chem. Inc., Tosu Plant, Saga 841-0048, JP
- Nagashima, Kazuro, Shoei Chem. Inc., Tosu Plant, Saga 841-0048, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 13/20 → (51) **C01B 13/18**

C01B 13/32 → (51) **C01B 13/18**

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/58**

C01B 31/02 → (51) **H01J 9/02**

- (51) **C01B 31/06** (11) **1 097 107 B1**
C30B 33/00 **C30B 29/04**
- (25) En (26) En
- (21) 99957159.9 (22) 23.06.1999
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 09.05.2001
- (86) IB 1999/001174 23.06.1999
- (87) WO 1999/067171 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 ZA 9805495
- (54) • METHODE ZUR ÄNDERUNG DER FARBE EINES MATERIALS
- A METHOD OF ALTERING THE COLOUR OF A MATERIAL
- PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LA COULEUR D'UNE MATIERE
- (73) Sellschop, Jacques Pierre Friedrich, 60 Greenhills Road, Greenside 2193, ZA
- (72) Sellschop, Jacques Pierre Friedrich, Greenside 2193, ZA
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 31/06 → (51) **C22C 32/00**

C01B 33/12 → (51) **C01F 11/18**

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 379 469 B1**
C01B 33/12 **C04B 14/02**
C04B 26/26 **C04B 2/10**
C08L 95/00
- (25) En (26) En
- (21) 02740486.2 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) EP 2002/004336 18.04.2002
- (87) WO 2002/085788 2002/44 31.10.2002
- (30) 20.04.2001 EP 01303659
- (54) • VERFAHREN ZUR KARBONISIERUNG VON MINERALIEN MIT KOHLENSTOFFDIOXID
- PROCESS FOR MINERAL CARBONATION WITH CARBON DIOXIDE
- PROCEDE DE CARBONATATION MINERALE AU MOYEN DE DIOXYDE DE CARBONE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) GEERLINGS, Jacobus, Johannes, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- MESTERS, Carolus, Matthias, Anna, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- OOSTERBEEK, Heiko, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C01F 17/00 → (51) **C01B 13/18**

C01G 9/03 → (51) **C01B 13/18**

- (51) **C01G 23/00** (11) **1 329 421 B1**
C09K 3/14 **C08K 3/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01984411.7 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) JP 2001/006492 27.07.2001
- (87) WO 2002/010069 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 JP 2000231514
- (54) • KALIUMMAGNESIUMTITANATE VOM LEPIDOCROSITYP, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND REIBUNGSMATERIAL
- LEPIDOCROSITE TYPE POTASSIUM MAGNESIUM TITANATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND FRICTION MATERIAL
- TITANATE DE MAGNESIUM ET DE POTASSIUM DE TYPE LEPIDOCROSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET MATERIAU DE FRICTION
- (73) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) OGAWA, Hiroshi, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- TAKAHASHI, Shigeo, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- ITOI, Nobuki, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- INADA, Kousuke, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokshim a-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C01G 23/00 → (51) **C01B 13/18**

C01G 49/00 → (51) **C01B 13/18**

C01G 57/00 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **C02F 1/58** (11) **1 414 753 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02721386.7 (22) 14.03.2002
- (84) GB NL
- (43) 06.05.2004
- (86) US 2002/007622 14.03.2002
- (87) WO 2002/074699 2002/39 26.09.2002
- (30) 15.03.2001 US 276172 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VERBRAUCHTER HALOGENIDHALTIGER FLÜSSIGKEITEN
- METHOD FOR REGENERATION OF USED HALIDE FLUIDS
- PROCEDE DE REGENERATION DE FLUIDES HALOGENES USES
- (73) Tetra Technologies, Inc., 25025 I-45 North, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) SYMENS, Raymond, D., The Woodlands, TX 77381, US
- HOWARD, Lyle, H., West Memphis, AR 72301, US
- POLKINGHORN, Thomas, William, The Woodlands, TX 77381, US
- MISHRA, Surendra, Kumar, The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C02F 3/34 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C03B 37/012** (11) **1 511 695 B1**
G02B 6/02 **C03C 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03714894.7 (22) 27.03.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/003217 27.03.2003
- (87) WO 2003/104154 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 DE 10225773
- (54) • JACKETROHR AUS SYNTHETISCH HERGESTELLTEM QUARZGLAS UND UNTER VERWENDUNG DES JACKETROHRES HERGESTELLTE OPTISCHE FASER
- JACKET TUBE MADE OF SYNTHETICALLY PRODUCED QUARTZ GLASS AND OPTICAL FIBRES PRODUCED USING SAID JACKET TUBE
- TUBE DE GAINE EN VERRE DE QUARTZ SYNTHETIQUE ET FIBRE OPTIQUE PRODUITE PAR UTILISATION DE CE TUBE DE GAINE
- (73) Heraeus Tenevo GmbH, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (72) FABIAN, Heinz, 63762 Grossostheim, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C03B 37/012 → (51) **C03B 37/018**

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 256 554 B1**
C03B 37/012 **G02B 6/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291076.4 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (30) 11.05.2001 FR 0106247
- (54) • Optische Stufenindexfaser mit dotiertem Kern und Mantel, Vorform und Herstellungsverfahren für eine solche Faser
- Step index optical fibre with doped core and cladding, preform and manufacturing process for such a fibre
- Fibre optique à saut d'indice à gaine et coeur dopés, préforme et procédé de fabrication pour une telle fibre
- (73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
- (72) Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR
- De Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
- Beaumont, Florent, 78700 Conflans Ste Honorine, FR
- Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
- Gorlier, Maxime, 75017 Paris, FR
- Nouchi, Pascale, 78600 Maison-Lafitte, FR
- Campion, Jean-Florent, 78700 Conflans St Honorine, FR
- Labatut, Christine, 78700 Conflans Ste Honorine, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 13/00 → (51) **C03B 37/012**

- (51) **C03C 25/18** (11) **1 160 216 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401323.9 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
- (30) 30.05.2000 FR 0006933
- (54) • Auftragsvorrichtung für Lichtleitfasern
- Coating device for optical fibers
- Appareil d'enduction de fibres optiques

- (73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
- (72) Saurel, Eric, 62300 Lens, FR
Jurdeczka, Eric, 62300 Lens, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **C03C 27/12** (11) **0 970 930 B1**
B32B 17/10 **E06B 5/16**
E06B 3/663 **C09K 21/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401537.8 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO
- (43) 12.01.2000
(30) 23.06.1998 DE 19827867
(54) • *Feuerhemmende Verglasung*
• *Fire-resistant glass*
• *Vitrage anti-feu*
- (73) Vetrotech Saint Gobain (International) AG, Forchwaldstrasse 24, 6318 Walchwill, CH
- (72) Frommelt, Simon, 42781 Haan, DE
Gelderie, Udo, 52222 Stolberg, DE
Plum, Guido, 52457 Aldenhoven, DE
- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C04B 2/10** → (51) **C01F 11/18**
-
- C04B 14/02** → (51) **C01F 11/18**
-
- (51) **C04B 20/10** (11) **1 157 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303241.2 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.11.2001
(30) 11.04.2000 US 547277
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Fließfähigkeit von teilchenförmigem Material*
• *Method of improving the flow properties of particulate materials*
• *Procédé d'amélioration des propriétés d'écoulement de matériau particulaire*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Heathman, James F., Katy, Texas 77450, US
Reddy, Baireddy R., Duncan, Oklahoma 73533, US
Sweatman, Ronald E., Montgomery, Texas 77356, US
Dealy, Sears T., Comanche, Oklahoma 73529-9587, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- C04B 24/26** → (51) **C08F 220/28**
-
- C04B 26/26** → (51) **C01F 11/18**
-
- C04B 40/00** → (51) **E21F 15/08**
-
- C07B 61/00** → (51) **B01J 19/00**
-
- C07C 1/04** → (51) **B01J 23/75**
-
- (51) **C07C 1/20** (11) **1 511 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739861.9 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2002/018713 10.06.2002
(87) WO 2003/104170 2003/51 18.12.2003

- (54) • *ZWEISTUFIGER ABSCHRECKTURM ZUM EINSATZ IM VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN*
• *TWO-STAGE QUENCH TOWER FOR USE WITH OXYGENATE CONVERSION PROCESS*
• *TOUR DE TREMPÉ A DEUX ETAGES POUR UTILISATION LORS D'UN PROCÉDE DE CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES*
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) MILLER, Lawrence, W., Des Plaines, IL 60017-5017, US
SENETAR, John, J., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C07C 5/333 → (51) **B01J 23/745****C07C 15/067** → (51) **B01J 23/745**

- (51) **C07C 51/00** (11) **1 497 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724166.8 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012498 23.04.2003
(87) WO 2003/091195 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 374719 P
22.04.2003 US 420092
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON EISENVERUNREINIGUNGEN AUS FLÜSSIGKEITSSTRÖMEN BEI DER HERSTELLUNG UND ODER REINIGUNG VON AROMATISCHEN SÄUREN*
• *METHOD OF REMOVING IRON CONTAMINANTS FROM LIQUID STREAMS DURING THE MANUFACTURE AND/OR PURIFICATION OF AROMATIC ACIDS*
• *PROCÉDE D'EXTRACTION DE FERROCONTAMINANTS DE VEINES LIQUIDES LORS DE LA FABRICATION ET/OU DE LA PURIFICATION D'ACIDES AROMATIQUES*
- (73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
- (72) NUBEL, Philip O., Naperville, IL 60540, US
KEYES, Timothy H., Madison, Alabama 35756, US
WITTMAN, Ricky L., Aurora, IL 60505, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 68/00 (11) **1 427 693 B1**
C08G 64/30

- (25) De (26) De
(21) 02776929.8 (22) 12.08.2002
(84) BE DE ES NL
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/008998 12.08.2002
(87) WO 2003/018526 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10141622
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIARYLCARBONATES*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION DE DIARYLCARBONATES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) REISINGER, Claus-Peter, Wixom, MI 48393, US
HANSEN, Sven-Michael, 51373 Leverkusen, DE
FISCHER, Peter, 50676 Köln, DE

C07C 209/82 → (51) **C08G 59/50****C07C 211/09** → (51) **C08G 59/50****C07C 255/03** → (51) **C07K 14/705****C07C 303/22** → (51) **C07C 309/82**

- (51) **C07C 309/82** (11) **1 325 906 B1**
C07C 303/22
- (25) En (26) En
(21) 02028583.9 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(30) 03.01.2002 IT MI20020001
- (54) • *Alkyl Ester der 2-(2-Fluorosulfonyl)-perfluoroethylenoxy-3-halogen-Propionsäure*
• *Alkyl esters of 2-(2-fluorosulphonyl)-perfluoroethylenoxy-3-halogen-propionic acid*
• *2-(2-Fluorosulphonyl)-perfluoroethylenoxy-3-halogène-propionates d'alkyl*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Tortelli, Vito, 20100 Milano, IT
Maculan, Sara, 21013 Gallarate, Varese, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07D 207/08 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C07D 207/335** (11) **0 842 923 B1**
C07D 207/34 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 405/04 **C07D 405/14**
C07D 409/04 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **A61K 31/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 96916319.5 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) JP 1996/001526 06.06.1996
(87) WO 1996/040634 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 JP 14069895
- (54) • *PYRROLDERIVATE UND MEDIZINISCHE ZUBEREITUNG*
• *PYRROLE DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITION*
• *DERIVES DU PYRROLE ET COMPOSITION MEDICAMENTEUSE LES RENFERMANT*
- (73) NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED, 14, Kishshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
- (72) TSUDA, Masami, Kyoto 610-01, JP
TANAKA Mitsushi, Shiga 520-32, JP
NAKAMURA, Ayatsugu, Nara 630, JP
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C07D 207/34 → (51) **C07D 207/335**

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 268 423 B1**
A61K 31/404 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 01900197.3 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/000074 09.01.2001
(87) WO 2001/051467 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 GB 0000625
- (54) • *INDOLDERIVATE ALS MCP-1 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *INDOLE DERIVATIVES AS MCP-1 RECEPTOR ANTAGONISTS*

- DERIVES D'INDOLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE MCP-1
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FAULL, Alan, Wellington, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KETTLE, Jason, Grant, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

C07D 217/18 → (51) C07K 14/705

C07D 231/04 → (51) C07K 14/705

- (51) **C07D 261/04** (11) **1 203 768 B1**
A01N 43/80
(25) Ja (26) En
(21) 00951908.3 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) JP 2000/005325 09.08.2000
(87) WO 2001/012613 2001/08 22.02.2001
(30) 10.08.1999 JP 22587899
(54) • ISOXAZOLIN DERIVATE UND HERBIZIDE, DIE DIESE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTEN
• ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND HERBICIDES CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• DERIVES D'ISOXAZOLINE ET HERBICIDES CONTENANT CES DERNIERS SOUS FORME DE COMPOSANTS ACTIFS
- (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) NAKATANI, Masao, K.I Chemical Res. Inst. Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
KAKU, Kouichirou, Iwata-gun, Shizuoka 437-1207, JP
YOSHIMURA, Takumi, Shizuoka 438-0085, JP
TAMARU, Masatoshi, K.I Chem. Res. Inst. Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
KAWASAKI, Hiroshi, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
KOBAYASHI, Kazunori, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
MIYAZAWA, Takeshige, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1403, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07D 261/06 → (51) A61K 31/42

C07D 263/04 → (51) C07K 14/705

C07D 263/24 → (51) C07D 407/12

C07D 277/04 → (51) C07K 14/705

- (51) **C07D 301/19** (11) **1 551 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808963.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/027158 27.08.2003
(87) WO 2004/035559 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 273308
(54) • EPOXIDIERUNGSSYSTEM MIT FESTBETT-REAKTOR
• EPOXIDATION SYSTEM WITH FIXED BED REACTORS

- SYSTEME D'EPOXYDATION COMPORTANT DES REACTEURS A LIT FIXE
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) LEYSHON, David, W., West Chester, PA 19382, US
JUBIN, John, C., Jr., West Chester, PA 19382, US
WOLFF, Richard, J., Pearland, TX 77581, US
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07D 307/20 → (51) C07D 471/04

C07D 307/24 → (51) C07D 407/12

- (51) **C07D 315/00** (11) **1 313 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927072.7 (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
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/012378 17.04.2001
(87) WO 2002/016346 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 227531 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAKTONEN
• PROCESSES FOR THE MANUFACTURE OF LACTONES
• PROCEDE DE FABRICATION DE LACTONES
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) GALLEY, Richard, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07D 333/56** (11) **0 747 376 B1**
C07D 409/12 **A61K 31/38**
A61K 31/445 **A61K 31/40**
(25) En (26) En
(21) 96303912.8 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476288
(54) • Verbindungen mit Stickstoff enthaltenden, nichtbasischen Seitenketten und diese enthaltende Zubereitungen
• Compounds and compositions with nitrogen-containing non-basic side chains
• Composés avec des chaînes latérales contenant de l'azote non-basiques et compositions les contenant
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Dodge, Jeffrey Alan, Indianapolis, Indiana 46236, US
Jones, Charles David, Indianapolis, Indiana 46227, US
Sluka, James Patrick, Greenwood, Indiana 46143, US
Marron, Kristin Sue, San Diego, California 92122, US
Stocksdale, Mark Gregory, South Bend, Indiana 46615, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 333/56** (11) **0 832 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307377.8 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 US 26695 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von Benzothioephenen
• Process for the synthesis of benzothioephenes
• Procédé de préparation de benzothioéphènes
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Vicenzi, Jeffrey Thomas, Brownsburg, Indiana 46112, US
Zhang, Tony Yantao, Indianapolis, Indiana 46236, 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

- (51) **C07D 333/56** (11) **0 835 871 B1**
A61K 31/38 **A61K 31/445**
(25) En (26) En
(21) 97307880.1 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 US 27692 P
(54) • Benzo(b)thiophenderivate, Zwischenprodukte, Zubereitungen und Verfahren
• Benzo [b] thiophene compounds, intermediates, formulations, and methods
• Dérivés de benzo(b)thiophène, produits intermédiaires, préparations et méthodes
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US
Martin, Michael John, Indianapolis, Indiana 46254, US
Matsumoto, Ken, Indianapolis, Indiana 46250, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 333/56** (11) **0 835 872 B1**
A61K 31/38 **A61K 31/445**
(25) En (26) En
(21) 97307890.0 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 US 28440 P
(54) • Benzo(b)thiophenderivate, Zwischenprodukte, Zubereitungen und Verfahren
• Benzo [b] thiophene compounds, intermediates, formulations, and methods
• Dérivés de benzo(b)thiophène, produits intermédiaires, préparations et méthodes
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US
Martin, Michael John, Indianapolis, Indiana 46254, US
Matsumoto, Ken, Indianapolis, Indiana 46250, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, European Patent Operations Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/335**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 310 497 B1**
C07D 401/14 **A01N 43/56**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01954379.2 (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) 14.05.2003
- (86) JP 2001/006549 30.07.2001
- (87) WO 2002/010153 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 JP 2000230238
- (54) • PYRAZOLDERIVAT, SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL, DAS DIESES ALS WIRKSTOFF UMFASST UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- PYRAZOLE DERIVATIVE, PEST CONTROL AGENT COMPRISING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- DERIVE DE PYRAZOLE, AGENT POUR LA LUTTE CONTRE LES PARASITES LE COMPRENANT COMME INGREDIENT ACTIF ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
- (72) OKUI, Shuko, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
KYOMURA, Nobuo, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
FUKUCHI, Toshiki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
OKANO, Kazuya, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki300-0332, JP
HE, Liangyou, 1-105, Paakupia Tsukuba, Ibaraki 305-0061, JP
MIYAUCHI, Akiko, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/14 → (51) **C07D 207/335**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 207/335**

C07D 405/04 → (51) **C07D 207/335**

C07D 405/12 → (51) **C07D 407/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 207/335**

- (51) **C07D 407/12** (11) **1 233 962 B1**
A61K 31/35 **A61K 31/40**
A61K 31/42 **A61K 31/34**
C07D 307/24 **C07D 405/12**
C07D 413/12 **C07D 263/24**
A61P 39/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00974646.2 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 28.08.2002
- (86) FR 2000/003067 03.11.2000
- (87) WO 2001/032654 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 FR 9913858
23.05.2000 FR 0006535
- (54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE
- NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS MEDICINES

- COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) AUVIN, Serge, F-91730 Mauchamps, FR
CHABRIER de LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
- (74) Bourgouin, André, et al, IPSEN (SCRAS) Direction Propriété Intellectuelle 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (60) 05077194.8

C07D 409/04 → (51) **C07D 207/335**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/56**

C07D 413/00 → (51) **A61K 31/42**

C07D 413/04 → (51) **C07D 207/335**

C07D 413/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 413/10 → (51) **C07D 417/10**

C07D 413/12 → (51) **C07D 407/12**

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 339 710 B1**
C07D 413/04 **A61K 31/4245**
A61P 9/12 **A61P 25/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 01981967.1 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) AU 2001/001417 02.11.2001
- (87) WO 2002/036590 2002/19 10.05.2002
- (30) 02.11.2000 AU PR118000
- (54) • 3-OXADIAZOL-5-YL-1-AMINOALKYL-1H-INDOLDERIVATE
- 3-OXADIAZOL-5-YL-1-AMINOALKYL-1H-INDOLE DERIVATIVES
- DERIVES DU 3-OXADIAZOL-5-YL-1-AMINOALKYL-1H-INDOLE
- (73) Amrad Operations Pty.,Ltd., 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU
- (72) MOLONNEY, Peter, Gerard, West Brunswick, Victoria 3055, AU
ROBERTSON, Alan, Duncan, South Melbourne, Victoria 3205, AU
- (74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 417/04 → (51) **C07D 207/335**

- (51) **C07D 417/10** (11) **1 206 471 B1**
C07D 417/14 **C07D 413/10**
A61K 31/53 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00948015.3 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 22.05.2002
- (86) EP 2000/007358 31.07.2000
- (87) WO 2001/010866 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 EP 99870170
27.12.1999 EP 99126035
- (54) • INTERLEUKIN-5 HEMMENDE 6-AZAUACIL DERIVATE
- INTERLEUKIN-5 INHIBITING 6-AZAUACIL DERIVATIVES
- DERIVES DE 6-AZAUACILE INHIBANT L'INTERLEUKINE 5

- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) LACRAMPE, Jean Fernand Armand, Janssen Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
FREYNE, Eddy Jean Edgard, 2340 Beerse, BE
DEROOSE, Frederik Dirk, 2340 Beerse, BE
FORTIN, Jérôme Michel Claude, Janssen Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
COESEMANS, Erwin, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 417/12** (11) **1 347 971 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/426**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 01991416.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 01.10.2003
- (86) US 2001/049430 19.12.2001
- (87) WO 2002/050071 2002/26 27.06.2002
- (30) 21.12.2000 US 257830 P
- (54) • THIAZOLYL-INHIBITOREN VON TYROSINKINASEN DER TEC-FAMILIE
- THIAZOLYL INHIBITORS OF TEC FAMILY TYROSINE KINASES
- INHIBITEURS THIAZOLYL DES TYROSINE KINASES DE LA FAMILLE TEC
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) BARRISH, Joel, C., Richboro, PA 18954, US
DAS, Jagabandhu, Mercerville, NJ 08619, US
KANNER, Steven, B., Princeton, NJ 08540, US
LIU, Chunjian, Pennington, NJ 08534, US
SPERGEL, Steven, H., Warrington, PA 18976, US
WITAYK, John, Robbinsville, NJ 08691, US
DOWEYKO, Arthur, M. P., Long Valley, NJ 07853, US
- (74) FURCH, Joseph, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 417/12** (11) **1 462 451 B1**
C07D 417/12 **C07D 277/46**
C07D 279/02

- (25) Es (26) En
- (21) 02785450.4 (22) 19.11.2002
- (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 RO SI

- (43) 29.09.2004
- (86) ES 2002/000539 19.11.2002
- (87) WO 2003/057692 2003/29 17.07.2003
- (30) 11.12.2001 ES 200102743
- (54) • NEUE KRISTALLINE FORMEN VON MELOXICAM, DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN UMWANDLUNG INEINANDER
- NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF MELOXICAM AND THE PREPARATION AND INTERCONVERSION METHODS THEREOF
- NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DU MELOXICAM ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'INTERCONVERSION DE CE DERNIER
- (73) ESTEVE QUIMICA, S.A., Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES
- (72) COPPI, Laura, ESTEVE QUIMICA, S.A., E-08024 Barcelona, ES
BARTRA SANMARTI, Marti, E-08024 Barcelona, ES
CLOSA CALVO, Montserrat, ESTEVE QUIMICA, S.A., E-08024 Barcelona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/10**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 311 507 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
C07D 471/04 *C07D 231/00*
C07D 221/00

(25) En (26) En
(21) 01960928.8 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

- (43) 21.05.2003
(86) GB 2001/003783 22.08.2001
(87) WO 2002/016359 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 GB 0020556
22.08.2000 GB 0020576
(54) • *KONDENSIERTE PYRAZOL DERIVATE ALS PROTEIN KINASE INHIBITOREN*
• *FUSED PYRAZOLE DERIVATIVES BEING PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRAZOLE A STRUCTURE FUSIONNEE TENANT LIEU D'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ALBERTI, Michael, John GlaxoSmithKline, North Carolina, NC 27709, US
BALDWIN, Ian, Robert GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CHEUNG, Mui GlaxoSmithKline, North Carolina, NC 27709, US
COCKERILL, Stuart GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
FLACK, Stephen, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HARRIS, Philip, Anthony, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JUNG, David, Kendall GlaxoSmithKline, North Carolina, NC 27709, US
PECKHAM, Gregory GlaxoSmithKline, North Carolina, NC 27709, US
PEEL, Michael, Robert GlaxoSmithKline, North Carolina, NC 27709, US
STANFORD, Jennifer, Badiang GlaxoSmithKline, North Carolina, NC 27709, US
STEVENS, Kirk GlaxoSmithKline, North Carolina, NC 27709, US
VEAL, James, Marvin GlaxoSmithKline, North Carolina, NC 27709, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 532 146 B1**
C07D 487/04 **C12P 41/00**
C07D 307/20

- (25) En (26) En
(21) 03792147.5 (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
(43) 25.05.2005
(86) DK 2003/000539 13.08.2003
(87) WO 2004/018466 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DK 200201237
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMEREN VON INDOL-2,3-DION-3-OXIMDERIVATEN*
• *A METHOD OF PREPARING ENANTIOMERS OF INDOLE-2,3-DIONE-3-OXIME DERIVATIVES*

• *PROCEDE DE PREPARATION D'ENANTIOMERES DE DERIVES D'INDOLE-2,3-DIONE-3-OXIME*

- (73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) GOULIAEV, Alex, Haahr, 3670 Vekso Sj., DK
BROWN, William, Dalby c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
WÄTJEN, Frank c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 471/06** (11) **1 319 661 B1**
C07D 487/06

- (25) Ja (26) En
(21) 01970158.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) JP 2001/008165 20.09.2001
(87) WO 2002/024696 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000286574
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES TRI-ZYKLISCHEN KONDENSIERTEN HETERO-ZYKLISCHEN DERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A TRICYCLIC FUSED HETEROCYCLIC DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE HETEROCYCLIQUE FONDU TRICYCLIQUE*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KAWARASAKI, Tadao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0064, JP
HASHIMOTO, Hideo, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0056, JP
TOMIMATSU, Kiminori, Minoo-shi, Osaka 562-0034, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 471/08 → (51) **C07D 491/08**

(51) **C07D 471/14** (11) **1 472 255 B1**
A61K 31/495 **A61P 1/00**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/20**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 25/32 **A61P 25/06**

- (25) En (26) En
(21) 03702462.7 (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

LT LV RO

- (43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000459 17.01.2003
(87) WO 2003/064423 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 GB 0202015
(54) • *AZA-ARYLPIPERAZINE*
• *AZA-ARYLPIPERAZINES*
• *AZA-ARYLPIPERAZINES*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(72) ADAMS, David, Reginald Oakdene Court, Wokingham RG41 5UA, GB
BENTLEY, Jonathan, Mark Oakdene Court, Wokingham RG41 5UA, GB

- BLENCH, Toby, Jonathan, Oakdene Court, Wokingham RG41 5UA, GB
HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basel, CH
MONCK, Nathaniel, Julius, Thomas Oakdene Court, Wokingham RG41 5UA, GB
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
ROFFEY, Jonathan, Richard, Anthony Oakdene Court, Wokingham RG41 5UA, GB
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Waschbüsch, Klaus, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 086 105 B1**
C07D 495/14 **A61K 31/55**

- (25) En (26) En
(21) 99928715.4 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/013579 16.06.1999
(87) WO 1999/065910 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 89619 P
(54) • *ANNELIERTE AZEPINONE ALS INHIBITOREN CYCLIN-ABHÄNGIGER KINASEN*
• *FUSED AZEPINONE CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES DEPENDANTES DE LA CYCLINE SOUS FORME D'AZEPI-NONE FUSIONNEE*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
Kunick, Conrad, Institut für Pharmazie, Universität Hamburg, Bundesstrasse 45, 20146 Hamburg, DE
Meijer, Laurent, CNRS, Station Biologique, B.P. 74, 29682 Roscoff Cedex, FR
(72) KUNICK, Conrad, 20146 Hamburg, DE
MEIJER, Laurent, B. P. 74, 29682 Roscoff Cedex, FR
ZAHAREVITZ, Daniel, W., Camp Springs, MD 20748, US
GUSSIO, Rick, Westminster, MD 21157, US
JALLURI, Ravi K., Gaithersburg, MD 20879, US
SAUSVILLE, Edward, A., Silver Spring, MD 20905, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 345 942 B1**
A61K 31/495 **A61P 25/00**
C07D 487/04 *C07D 241/00*
C07D 241/00

- (25) En (26) En
(21) 01997097.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/049374 19.12.2001
(87) WO 2002/059127 2002/31 01.08.2002
(30) 20.12.2000 US 256765 P
(54) • *PYRAZINOCHINOXALIN-DERIVATE ALS SEROTONIN-AGONISTEN UND -ANTAGONISTEN*
• *PYRAZINOCHINOXALINE DERIVATIVES AS SEROTONIN AGONISTS AND ANTAGONISTS*

- DERIVES DE PYRAZINOQUINOXALINE SUBSTITUEE EN TANT QU'AGONISTES ET ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE SEROTONINE
- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, P.O. Box 4000, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (72) ROBICHAUD, Albert, Ringoes, NJ 08551, US
MITCHELL, Ian, S., Lafayette, CO 80026, US
LEE, Taekyu, Wilmington, DE 19808, US
CHEN, Wenting, Exton, PA 19341, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 363 910 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/53**
A61P 29/00
C07D 487/04 *C07D 253/00*
C07D 209/00 *C07D 519/00*
C07D 487/00 *C07D 487/00*
C07D 519/00 *C07D 487/00*
C07D 471/00

(25) En (26) En
(21) 01992298.8 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 26.11.2003
(86) US 2001/049982 07.11.2001
(87) WO 2002/040486 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 US 249877 P
07.08.2001 US 310561 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT P38-KINASE ASSOZIERTEN LEIDEN UND PYRROLOTRIAZIN-VERBINDUNGEN ALS KINASEINHIBITOREN.
• METHODS OF TREATING P38 KINASE-ASSOCIATED CONDITIONS AND PYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS
• METHODES DE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES LIEES A LA KINASE P38 ET COMPOSES DE PYRROLOTRIAZINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE

(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558, US
BARRISH, Joel, Richboro, PA 18954, US
HYNES, John, Washington Crossing, PA 18977, US
WROBLESKI, Stephen, T., Whitehouse Station, NJ 08889, US

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

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/53**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/06 → (51) **C07D 471/06**

C07D 487/22 → (51) **C09B 47/00**

(51) **C07D 491/04** (11) **1 392 292 B1**
A61P 27/06

(25) En (26) En
(21) 02734575.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.03.2004
(86) US 2002/016861 30.05.2002
(87) WO 2002/098350 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295429 P

- (54) • PYRANOINDAZOLE UND IHRE VERWENDUNG IN DER GLAUKOMBEHANDLUNG
• PYRANOINDAZOLES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA
• PYRANOINDAZOLES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU GLAUCOME
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) CHEN, Hwang-Hsing, Fort Worth, TX 76133, US
MAY, Jesse, A., Fort Worth, TX 76109, US
SEVERNS, Bryon, S., Arlington, TX 76017, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 491/08** (11) **1 319 007 B1**
C07D 495/08 **C07D 471/08**
A61K 31/40 **A61K 31/439**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01948503.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 18.06.2003
(86) US 2001/019655 20.06.2001
(87) WO 2002/024702 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233519 P
18.04.2001 US 284730 P
18.04.2001 US 284438 P

(54) • KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE SUCCINIMID DERIVATE UND DEREN ANALOGA, MODULATOREN DER KERN HORMON REZEPTOR FUNKTIONEN
• FUSED HETEROCYCLIC SUCCINIMIDE COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF, MODULATORS OF NUCLEAR HORMONE RECEPTOR FUNCTION
• COMPOSES DE SUCCINIMIDE HETEROCYCLIQUES FUSIONNES ET LEURS ANALOGUES, MODULATEURS DE LA FONCTION DE RECEPTEUR HORMONAL NUCLEAIRE

(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
BALOG, James, Aaron, Scotch Plains, NJ 07076, US
PICKERING, Dacia, A., Lawrenceville, NJ 08648-3844, US
GIESE, Sören, New Hope, PA 18938, US
FURA, Aberra, Lawrenceville, NJ 08648, US
LI, Wenying, Middletown, CT 06457, US
PATEL, Ramesh, N., Bridgewater, NJ 08807, US
HANSON, Ronald, L., Morris Plains, NJ 07950, US

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

(51) **C07D 491/22** (11) **1 430 059 B1**
A61K 31/47 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 02772643.9 (22) 25.09.2002
(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

RO SI

(43) 23.06.2004
(86) IB 2002/003950 25.09.2002
(87) WO 2003/027118 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 IN MA07982001

(54) • PHARMAZEUTISCH GEEIGNETE SALZE VON 20(S)-CAMPTOTHECINEN
• PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF 20(S)-CAMPTOTHECIN

- SELS ACCEPTABLES D'UN POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE DE 20(S)-CAMPTOTHECINES
- (73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
- (72) POTHUKUCHI, Sairam, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, IN
DUVVURI, Subrahmanyam, Dr. Reddy's Labs Ltd., Hyderabad 500 016, IN
RAJAGOPAL, Sriram, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hyderabad 500 016, IN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 135 394 B1**
C07D 495/20 **C07D 495/22**
A61K 31/38 **A61K 31/385**
A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 99958350.3 (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) 26.09.2001
(86) GB 1999/004037 03.12.1999
(87) WO 2000/034287 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 GB 9826830
28.04.1999 GB 9909792

(54) • SPIROCYCLISCHE THIENOPYRANE ALS KALIUMKANALAKTIVATOREN
• SPIROCYCLIC THIENOPYRANS AS POTASSIUM CHANNEL ACTIVATORS
• ACTIVEURS DES CANAUX DE POTASSIQUES ET LEUR UTILISATION

(73) Cambridge Bioclinical Limited, 11 Sturton Street, Cambridge Cambridgeshire CB1 2SN, GB

(72) ESCH, Peter, Villa Bougainvillée, F-06130 Grasse, FR
ROVENSKY, Franz, A-4020 Linz, AT
TOWART, Robertson, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4PT, GB
CHRISTOPH, Thomas, D-52080 Aachen, DE
HARTMANN, Michael, A-4643 Pettenbach, AT
KEALEY, George, Terence, Evelyn, Cambridge CB1 2HN, GB

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 495/08 → (51) **C07D 491/08**

C07D 495/14 → (51) **C07D 487/04**

C07D 495/20 → (51) **C07D 495/04**

C07D 495/22 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 501/36** (11) **1 343 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997475.7 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/013443 20.11.2001
(87) WO 2002/042266 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 US 252707 P

(54) • HERSTELLUNG VON CEPHALOSPORIN
• CEPHALOSPORIN PRODUCTION
• PRODUCTION DE CEPHALOSPORINE

(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

(72) BERGER, Andres, A-6330 Ebbs, AT
DECRISTORFORO, Martin, A-6233 Kramsach, AT
LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
SCHLEICH, Herbert, A-6250 Kundl, AT

(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 519/00 → (51) C07D 487/04	
C07F 5/02 → (51) C07F 5/06	
(51) C07F 5/06	(11) 1 470 134 B1
C07F 5/02	C08F 10/00
C08F 4/64	
(25) En	(26) En
(21) 02797415.3	(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	
(43) 27.10.2004	
(86) US 2002/040546	18.12.2002
(87) WO 2003/064435	2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 US 352469 P	
	05.12.2002 US 310306
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • AKTIVATOREN FÜR POLYMERISATIONSKATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG IN POLYMERISATIONSPROZESSEN • POLYMERIZATION CATALYST ACTIVATOR COMPLEXES AND THEIR USE IN A POLYMERIZATION PROCESS • COMPLEXES ACTIVEURS DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION ET LEUR UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE POLYMERISATION
(73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US	
(72) HOLTCAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US	
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
<hr/>	
(51) C07F 7/02	(11) 1 451 198 B1
(25) En	(26) En
(21) 02789413.8	(22) 04.11.2002
(84) BE DE FR GB IT	
(43) 01.09.2004	
(86) US 2002/035350	04.11.2002
(87) WO 2003/044026	2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 990959	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEKUNDÄREN UND TERTIÄREN AMINOFUNKTIONELLEN SILANEN, IMINOORGANOSILANEN UND/ODER IMIDOORGANOSILANEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF SECONDARY AND TERTIARY AMINO-FUNCTIONAL SILANES, IMINOORGANOSILANES AND/OR IMIDOORGANOSILANES • PROCEDE DE PREPARATION DE SILANES A FONCTION AMINO, D'IMINO-ORGANOSILANES ET/OU D'IMIDO-ORGANOSILANES SECONDAIRES ET TERTIAIRES
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) GEDON, Steven, C., Williamstown, WV 26187, US	
	TROTTO, Andrea, Parkersburg, WV 26104, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
<hr/>	
(51) C07F 7/08	(11) 1 432 717 B1
(25) De	(26) De
(21) 00991050.6	(22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 30.06.2004	
(86) DE 2000/004110	15.11.2000
(87) WO 2002/040490	2002/21 23.05.2002
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SUBSTITUIERTE DISILOXANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR UMKEHRUNG DER MULTIDRUGRESISTENZ (MDR)

<ul style="list-style-type: none"> • SUBSTITUTED DISILOXANES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF FOR REVERSAL OF MULTIDRUG RESISTANCE (MDR) • DISILOXANES SUBSTITUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR INVERSER LA RESISTANCE PLEIOTROPE 	
(73) Molnar, Jozsef, Rigo u. 2, 6724 Szeged, HU	
(72) VARGA, Andras, 10437 Berlin, DE	
	HEGYES, Péter, H-6726 Szeged, HU
	MOLNAR, József, H-6724 Szeged, HU
	MUCSI, Ilona, H-6726 Szeged, HU
	HEVER, Anikó, H-6720 Szeged, HU
	SZABO, Diana, H-4024 Debrecen, HU
	KIESSIG, Stephan, 69168 Wiesloch, DE
	LAGE, Hermann, 13353 Berlin, DE
	GAAL, Dezső, H-1024 Budapest, HU
	NACSA, János, H-6720 Szeged, HU
(74) Wehlan, Helmut, Paul-Gesche-Strasse 1, 10315 Berlin, DE	
<hr/>	
C07F 7/08 → (51) C07F 17/00	
(51) C07F 7/16	(11) 0 976 756 B1
G01N 33/20	
(25) En	(26) En
(21) 99305769.4	(22) 21.07.1999
(84) DE FR GB NL	
(43) 02.02.2000	
(30) 29.07.1998 US 123972	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Auswahl eines Siliziummetalloids bei der Direktsynthese von Organohalosilanen • Method for selecting silicon metalloid in the direct process for making organohalosilanes • Méthode de sélection d'un métalloïde de silicium dans la synthèse directe
(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US	
(72) Kuivila, Charles spencer, LaGrange, Kentucky 40031, US	
	Miller, David Clay, Madison, Indiana 47250, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
<hr/>	
C07F 9/09 → (51) C07F 9/40	
<hr/>	
C07F 9/30 → (51) C07F 9/40	
<hr/>	
C07F 9/32 → (51) C07F 9/40	
<hr/>	
C07F 9/38 → (51) C07F 9/40	
(51) C07F 9/40	(11) 1 530 577 B1
C07F 9/30	C07F 9/32
C07F 9/09	C07F 9/38
C08K 5/521	C08K 5/5313
C08K 5/5317	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03787844.4	(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) 18.05.2005	
(86) FR 2003/002104	07.07.2003
(87) WO 2004/016630	2004/09 26.02.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209528	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ORGANOPHOSPHOR-VERBINDUNGEN MIT POLYSULFID-BRÜCKE • ORGANOPHOSPHOROUS COMPOUNDS HAVING POLYSULFIDE BRIDGE • COMPOSES ORGANOPHOSPHORES A PONT POLYSULFURE
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, Avenue Michel Ange, 75016 Paris, FR	

UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC, Place E. Bataillon, F-34095 Montpellier Cédex, FR	
(72) MUTIN, Hubert, F-34830 CLAPIERS, FR	
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
<hr/>	
(51) C07F 17/00	(11) 1 326 872 B1
C07F 7/08	C08F 2/06
C08F 4/642	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01963049.0	(22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 16.07.2003	
(86) FR 2001/002525	02.08.2001
(87) WO 2002/014337	2002/08 21.02.2002
(30) 18.08.2000 FR 0010724	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LIGANDEN MIT WENIGSTENS EINEM FLUOROSILIZIUM-SUBSTITUENTEN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOCENEN • LIGANDS WITH AT LEAST A FLUOROSILICONE SUBSTITUENT USEFUL FOR PREPARING METALLOCENES • LIGANDS AVEC AU MOINS UN SUBSTITUANT FLUOROSILICONE UTILISABLES POUR LA PREPARATION DE METALLOCENES
(73) TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE, 4-8, cours Michelet - La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR	
(72) CHERON, Virginie, 78000 Versailles, FR	
	COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
	HAGEN, Hendrik, 4535 AX Terneuzen, NL
	VAN KOTEN, Gerard, NL-3734 CN Den Dolder, NL
	DEELMAN, Berth, Jan, NL-4102 XD Culemborg, NL
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefelle (Feluy), BE	
<hr/>	
(51) C07F 17/00	(11) 1 390 374 B1
C08F 4/602	C08F 10/00
C08F 4/02	
(25) En	(26) En
(21) 02730961.6	(22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 25.02.2004	
(86) KR 2002/000979	23.05.2002
(87) WO 2002/094841	2002/48 28.11.2002
(30) 25.05.2001 KR 2001028995	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • POLYMERISATIONSKATALYSATOR AUF EINEM TRÄGER HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG EINER KATALYSATORVORSTUFE, DIE EINE FUNKTIONELLE GRUPPE UND EINEN OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN TRÄGER ENTHÄLT UND OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER KATALYSATORS • SUPPORTED POLYMERIZATION CATALYST USING A CATALYST PRECURSOR HAVING FUNCTIONAL GROUP AND SURFACE MODIFIED CARRIER AND OLEFIN POLYMERIZATION USING THE SAME • CATALYSEUR DE POLYMERISATION SUR SUPPORT, UTILISANT UN PRECURSEUR DE CATALYSEUR AYANT UN GROUPE FONCTIONNEL ET UN SUPPORT MODIFIE EN SURFACE, ET POLYMERISATION D'OLEFINES UTILISANT CE CATALYSEUR
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR	
(72) SHIM, Sang-Young, Taejeon-city 305-340, KR	
	LEE, Choong-Hoon, Taejeon-city 305-340, KR
	LEE, Eun-Jung, Taejeon-city 305-340, KR
	OH, Jae-Seung, Taejeon-city 305-340, KR

- (74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE
- (51) **C07G 1/00** (11) **1 022 283 B1**
C08J 5/04 **C08J 7/02**
C08H 5/02 **C08L 97/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 97940375.5 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) JP 1997/003240 12.09.1997
(87) WO 1999/014223 1999/12 25.03.1999
(54) • **LIGNINDERIVATE, AUS DEN DERIVATEN HERGESTELLTE FORMTEILE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **NOVEL LIGNIN DERIVATIVE, MOLDINGS PRODUCED BY USING THE DERIVATIVE, AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **NOUVEAU DERIVE DE LIGNINE, MOULAGES PRODUITS AU MOYEN DE CE DERIVE ET PROCEDE DE PREPARATION**
- (73) Kabushiki Kaisha Maruto, 7-14, Shirasuka 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
Funaoka, Masamitsu, 191-2, Torii-cho, Tsu-shi, Mie 514, JP
(72) FUNAOKA, Masamitsu, Mie 514, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C07H 1/06** → (51) **C07H 23/00**
- C07H 5/06** → (51) **C07H 15/207**
- C07H 11/04** → (51) **C07H 15/207**
- C07H 15/00** → (51) **H01L 37/02**
- C07H 15/04** → (51) **H01L 37/02**
- (51) **C07H 15/207** (11) **1 409 500 B1**
C07H 11/04 **C07H 5/06**
A61K 31/7034 **A61P 5/50**
- (25) En (26) En
(21) 01928114.6 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) GB 2001/002093 11.05.2001
(87) WO 2001/085747 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 GB 0011591
12.05.2000 US 203607 P
02.03.2001 US 798125
(54) • **ALKYLIERTE INOSITOLGLYCANE UND IHRE VERWENDUNG**
• **ALKYLATED INOSITOLGLYCANS AND THEIR USES**
• **INOSITOLGLYCANS ALKYLES ET LEUR UTILISATION**
- (73) Rodaris Pharmaceuticals Limited, Florey House, Oxford Science Park, Oxford, OX4 4GA, GB
(72) MARTIN-LOMAS, Manuel Editor Jose Manuel Lara, E-41013 Seville, ES
RADEMACHER, Thomas, William, Oxfordshire OX1 5EY, GB
CARO, Hugo, Noberto, Barcelona 08036, ES
FRANCIOS, Irene, Woking Surrey GU21 4BE, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C07H 17/07** → (51) **A61K 31/7048**
- (51) **C07H 21/00** (11) **0 786 469 B1**
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
- (25) En (26) En
(21) 97200035.0 (22) 10.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 30.07.1997
(30) 11.06.1990 US 536428
(54) • **Verfahren zur Verwendung von Nukleinsäureliganden**
• **Methods of use of nucleic acid ligands**
• **Procédés d'utilisations de ligands d'acide nucléique**
- (73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Gold, Larry, Boulder, CO 80302, US
Tuerk, Craig, Morehead, KY 40351, US
(74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 04017602.6 / 1 493 825
05027853.0
(62) 91912753.0 / 0 533 838
- (51) **C07H 23/00** (11) **1 236 737 B1**
A61K 31/70 **C07H 1/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 00979985.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) JP 2000/008675 07.12.2000
(87) WO 2001/042271 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 JP 35068399
23.06.2000 JP 2000188619
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLCOBALAMIN**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF METHYLCOBALAMIN**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE METHYLCOBALAMINE**
- (73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) HISATAKE, Yoshihiko, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031, JP
KURODA, Hiroshi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0142, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07H 23/00** → (51) **H01L 37/02**
- (51) **C07J 41/00** (11) **1 351 972 B1**
A61K 31/15 **C12N 15/63**
- (25) En (26) En
(21) 01270543.0 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) GB 2001/005385 05.12.2001
(87) WO 2002/048170 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 PCT/GB00/04767
06.06.2001 GB 0113781
(54) • **LIPIDE MIT AMINOXYGRUPPE**
• **LIPIDS COMPRISING AN AMINOXY GROUP**
• **LIPIDES COMPRENANT UN GROUPE AMINOXY**
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) JORGENSEN, Michael, IC Vec Limited, Armstrong Road, South Kensington, London, GB
KELLER, Michael, IC Vec Limited, Armstrong Road, South Kensington, London, GB
MILLER, Andrew David, IC Vec Limited, Armstrong Road, South Kensington, London, GB
PEROUZEL, Eric, IC Vec Limited, Armstrong Road, South Kensington, London, GB
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- C07K 1/04** → (51) **C12N 9/00**
- (51) **C07K 1/107** (11) **1 105 409 B1**
C07K 14/135 **C07K 14/16**
C07K 14/46 **C07K 14/575**
C07K 14/605 **C07K 14/645**
C07K 14/655 **C12N 9/68**
- (25) En (26) En
(21) 00936023.1 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.06.2001
(86) US 2000/013576 17.05.2000
(87) WO 2000/069900 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134406 P
10.09.1999 US 153406 P
15.10.1999 US 159783 P
(54) • **SCHUTZ ENDOGENER, THERAPEUTISCH AKTIVER PEPTIDE VOR PEPTIDASEAKTIVITÄT DURCH KONJUGATION AN BLUTBESTANDTEILE**
• **PROTECTION OF ENDOGENOUS THERAPEUTIC PEPTIDES FROM PEPTIDASE ACTIVITY THROUGH CONJUGATION TO BLOOD COMPONENTS**
• **PROTECTION DE PEPTIDES THERAPEUTIQUES ENDOGENES CONTRE L'ACTIVITE PEPTIDASE PAR CONJUGAISON DE COMPOSANTS SANGUINS**
- (73) ConjuChem, Inc., 3rd Floor, Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
(72) BRIDON, Dominique, P., Outremont, Quebec H2V 2B2, CA
EZRIN, Alan, M., Moraga, CA 94556, US
MILNER, Peter, G., Los Altos Hills, CA 94022, US
HOLMES, Darren, L., Montreal, Quebec H3G 1T3, CA
THIBAudeau, Karen, Montreal, Quebec H3W 2L5, CA
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(60) 05105384.1 / 1 591 453
05105387.4 / 1 598 365
05108328.5 / 1 623 994
- C07K 1/113** → (51) **C12N 15/67**
- C07K 1/16** → (51) **C07K 1/22**
- C07K 1/20** → (51) **C07K 1/22**
- (51) **C07K 1/22** (11) **1 042 358 B1**
C07K 1/16 **C07K 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 98963036.3 (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) 11.10.2000
(86) US 1998/026251 10.12.1998
(87) WO 1999/033862 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 US 998413
(54) • **AUF WECHSELWIRKUNG FREI GELÖSTER LIGANDEN BASIERENDE MOLEKÜLTRENUNGSMETHODE**
• **FREE SOLUTION LIGAND INTERACTION MOLECULAR SEPARATION METHOD**
• **PROCEDE DE SEPARATION MOLECULAIRE PAR INTERACTION DE LIGAND EN SOLUTION LIBRE**

- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) VAN REIS, Robert, D., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 05021609.2

Porcs-Makkay, Marta, 2013 Pomaz, HU
Simig, Gyula, 1226 Budapest, HU

C07K 1/28 → (51) **G01N 27/447**
C07K 1/32 → (51) **C07K 1/22**

C07K 5/06 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C07K 5/02** (11) **0 979 241 B1**
C07K 14/81 **A61K 38/07**
- (25) En (26) En
- (21) 98919387.5 (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) 16.02.2000
- (86) HU 1998/000040 22.04.1998
- (87) WO 1998/049189 1998/44 05.11.1998
- (30) 28.04.1997 HU 9700816
- (54) • (3R)-3-AMINO-4-CARBOXYBUTYRALDEHYD-
DERIVATE DIE DIE IL-1/BETA FREISETZUNG
INHIBIEREN
• (3R)-3-AMINO-4-CARBOXYBUTYRALDE-
HYDE DERIVATIVES INHIBITING THE
RELEASE OF INTERLEUKIN-1/BETA
• DERIVES DE (3R)-3-AMINO-4-CARBOXYBU-
TYRALDEHYDE INHIBANT LA LIBERATION
D'INTERLEUKINE-1/BETA

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 162 991 B1**
A61K 38/08 **A61P 35/00**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 99960007.5 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) KR 1999/000796 21.12.1999
- (87) WO 2001/066127 2001/37 13.09.2001
- (54) • ARGININ-REICHE ANTI-VASKULÄRE ENDO-
THELIALE WACHSTUMSFAKTOR-PEPTIDE
WELCHE WACHSTUM UND METASTASE
HUMANER TUMORZELLEN DURCH BLOK-
KIERUNG DER ANGIOGENESE INHIBIEREN
• ARGININE-RICH ANTI-VASCULAR
ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR PEP-
TIDES THAT INHIBIT GROWTH AND METAS-
TASIS OF HUMAN TUMOR CELLS BY
BLOCKING ANGIOGENESIS
• PEPTIDES ANTAGONISTES DU FACTEUR
DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCU-
LAIRE RICHES EN ARGININE ET CAPABLES
D'INHIBER LA CROISSANCE AINSI QUE LE
DEVELOPPEMENT METASTATIQUE DE CEL-
LULES TUMORALES HUMAINES PAR BLO-
CAGE DE L'ANGIOGENESE

- (73) IVAX Drug Research Institute Ltd., Berlini utca 47-49, 1045 Budapest, HU
- (72) BAJUSZ, Sándor, H-1016 Budapest, HU
VEGHÉLYI, Irén, H-1021 Budapest, HU
NEMETH, Klára, H-1031 Budapest, HU
BARABAS, Eva, H-1025 Budapest, HU
JUHASZ, Attila, H-1139 Budapest, HU
LANGO, Jozsef, H-1031 Budapest, HU
LAVICH, Emilia, H-1150 Budapest, HU
MOHAI, Zsuzsanna, H-1173 Budapest, HU
MORAVCSIK, Imre, H-1095 Budapest, HU
TASCHLER, Zsuzsanna, H-1031 Budapest, HU
TOTH, Gábor, H-1163 Budapest, HU
PATTY, Miklos, H-1125 Budapest, HU
SALAT, János, H-1151 Budapest, HU
SZEKER, Agnes, H-1041 Budapest, HU
MAKK, Klára, H-2623 Kismaros, HU
- (74) Palagyi, Tivadar, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

- (73) KOREA GREEN CROSS CORPORATION, 227 Gugal-ri, Kiheung-up, Yongin-city, Kyungki-do 449-900, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (72) Chae, Chi Bom, Pohang-si Kyungsangbuk-do 790-390, KR
Bae, Dong Goo, Pohang Univ. of Scie.& Techn., Pohang, Kyungbuk-do 790-784, KR
Yoon, Wan Hee, Taejon 302-222, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C07K 5/02** (11) **1 256 590 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291853.6 (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

C07K 14/135 → (51) **C07K 1/107**

AL LT LV MK RO SI
(43) 13.11.2002
(30) 24.07.2001 FR 0109839

C07K 14/16 → (51) **C07K 1/107**

- (54) • Verfahren zur Synthese von (2S,3aS,7aS)-1-(S)-Alanyl-octahydro-1H-2-carbonsäurederiva-
ten und Verwendung in der Synthese von Per-
indopril
• Method for synthesis of (2S,3aS,7aS)-1-(S)-
alanyl-octahydro-1H-indole-2- carboxylic acid
derivatives and use in the synthesis of perin-
dopril
• Nouveau procédé de synthèse de dérivés de
l'acide (2S, 3aS, 7aS)-1- (S)-alanyl-octahydro-
1H-indole-2-carboxylique et application à la
synthèse du perindopril

C07K 14/24 → (51) **C12N 15/31**

- (73) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Mezei, Tibor, 1221 Budapest, HU

C07K 14/26 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/35 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/415 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/46 → (51) **C07K 1/107**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/11**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/475 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/50 → (51) **C12N 15/18**

C07K 14/505 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/515 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/56 → (51) **C07K 14/78**

C07K 14/575 → (51) **C07K 1/107**

C07K 14/605 → (51) **C07K 1/107**

C07K 14/645 → (51) **C07K 1/107**

C07K 14/655 → (51) **C07K 1/107**

(51) **C07K 14/705** (11) **0 933 380 B1**
C07K 14/72 **G01N 33/566**
A61K 38/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 97943131.9 (22) 01.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (86) JP 1997/003499 01.10.1997
- (87) WO 1998/014479 1998/14 09.04.1998
- (30) 02.10.1996 JP 28142196
- (54) • METHODE ZUR AUFFINDUNG PHYSIOLO-
GISCH AKTIVER SUBSTANZEN UND VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• METHOD OF SEARCHING FOR PHYSI-
OLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• PROCEDE DE RECHERCHE DE SUBSTAN-
CES PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVES ET
PROCEDE DE PRODUCTION DE TELLES
SUBSTANCES

- (73) Sakamoto, Kenji, 25 Aza Kourokuzawa, Memeki, Yuuwa Akita-city Akita 010-1233, JP
Nakoshi, Hideo, Roppongi First Bldg. 7th Fl, 9-9, Roppongi 1-chome Minato-ku Tokyo 106-0032, JP
- (72) Sakamoto, Kenji, Yuuwa Akita-city Akita 010-1233, JP
Nakoshi, Hideo, 9-9, Roppongi 1-chome Minato-ku Tokyo 106-0032, JP
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 017 382 B1**
A61K 31/42 **A61K 31/415**
A61K 31/425 **A61K 31/505**
C07C 255/03 **C07D 207/08**
C07D 217/18 **C07D 231/04**
C07D 263/04 **C07D 277/04**
C07K 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 98924988.3 (22) 29.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1998/010951 29.05.1998
- (87) WO 1998/053817 1998/48 03.12.1998
- (30) 29.05.1997 US 47856 P
07.07.1997 GB 9714316
25.11.1997 US 66831 P
14.01.1998 GB 9800680
- (54) • BIARYLALKANSÄUREN IN DER VERWEN-
DUNG ALS ZELLADHÄSIONINHIBITOREN
• BIARYLALKANOIC ACIDS AS CELL ADHE-
SION INHIBITORS
• ACIDE BIARYLALCANOIQUE UTILISE EN
TANT QU'INHIBITEUR DE L'ADHESION CEL-
LULAIRE
- (73) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US
- (72) DURETTE, Philippe, L., Rahway, NJ 07065, US
HAGMANN, William, K., Rahway, NJ 07065, US
MacCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065, US
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065, US
MUMFORD, Richard, A., Rahway, NJ 07065, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07K 14/72 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 14/74** (11) **0 840 750 B1**
C07K 16/28 **A61K 38/16**
C12N 5/08

(25) En (26) En
(21) 96911119.4 (22) 25.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 13.05.1998
(86) NL 1996/000183 25.04.1996
(87) WO 1997/005169 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 EP 95202039

(54) • **ANTIGENISCHE HA-2 PEPTIDE**
• **HA-2 ANTIGENIC PEPTIDE**
• **PEPTIDE ISSU DE L'ANTIGENE HA-2**

(73) Rijksuniversiteit te Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US

(72) GOULMY, Els, A., J., M., NL-2343 BC Oegstgeest, NL
HUNT, Donald, F., Charlottesville, VA 22901, US
ENGELHARD, Victor, H., Charlottesville, VA 22901, US

(74) Smulders, Theodoros A.H.J., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C07K 14/745** (11) **1 021 463 B1**
G01N 33/579

(25) En (26) En
(21) 98952045.7 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/020823 02.10.1998
(87) WO 1999/019355 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 US 947584

(54) • **FAKTOR G REDUZIERTE AMEBOZYTEN-LYSATE ZUR NACHWEISUNG DER BAKTERIELLEN ENDOTOXINEN**
• **FAKTOR G REDUCED AMEBOCYTE LYSATES FOR DETECTION OF BACTERIAL ENDOTOXINS**
• **LYSATES DES AMEBOCYTES REDUITS EN QUANTITE DE FACTEUR G POUR DETECTER DES ENDOTOXINES BACTERIENNES**

(73) Charles River Laboratories, 251 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US

(72) JORDAN, Foster, T., SC 29036, US
CHIANG, Hui-Ti, Charleston, SC 29407, US
COOPER, James, F., Charleston, SC 29412, US
WAINWRIGHT, Norman, R., Falmouth, MA 02540, US

(74) White, Martin Paul, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C07K 14/78** (11) **0 781 779 B1**
C12N 9/72 **C07K 14/56**
A61K 38/21 **A61K 47/42**

(25) En (26) En
(21) 96120888.1 (22) 27.12.1996
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 35291895

(54) • **Nichtantigenische Stabilisator und physiologisches aktives Mittel**

• **Nonantigenic stabilizer and physiologically active substance**
• **Stabilisateur non-antigénique et substance physiologiquement active**

(73) Jellicoe Co., Ltd., 7-1, Wakabayashi 2-chome, Wakabayashi-ku, Sendai-shi, Miyagi 984-0824, JP

(72) Sakai, Yasuo c/o Miyagi Kagaku K.K., Sendai-shi Miyagi 982, JP

Kutsuzawa, Rumiko c/o Miyagi Kagaku k.k., Sendai-shi Miyagi 982, JP
Onuma, Masamichi c/o Miyagi Kagaku k.k., Sendai-shi Miyagi 982, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Polypatent Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07K 14/81 → (51) **C07K 5/02**

C07K 16/00 → (51) **C12N 9/12**

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/18** (11) **0 783 526 B1**
A61K 39/395 **C07K 16/28**

(25) En (26) En
(21) 95934520.8 (22) 13.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 16.07.1997
(86) US 1995/012207 13.09.1995
(87) WO 1996/008515 1996/13 21.03.1996
(30) 13.09.1994 US 306504
31.01.1995 US 381522
07.06.1995 US 476440

(54) • **WACHSTUMSINHIBIERENDE AGENZIEN GEGEN VITAMIN B12 BINDUNGSSTELLEN VON TRANSCOBALAMIN-II**
• **GROWTH BLOCKING AGENTS TO THE VITAMIN B12 BINDING SITES ON TRANSCOBALAMIN II**
• **AGENTS INHIBITEURS DE CROISSANCE DIRIGES CONTRE LES SITES DE LIAISON DE VITAMINE B12/TRANSCOBALAMINE II**

(73) Kyto Biopharma, Inc., 701 Northpoint Parkway, Suite 330, West Palm Beach, Florida 33407, US
STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Suny Health Sciences Center, Brooklyn, 450 Clarkson Avenue, Brooklyn, NY 11203, US

(72) MORGAN, A., Charles, Jr., Edmonds, WA 98020, US

QUADROS, Edward, V., Brooklyn, NY 11228, US
ROTHENBERG, Sheldon, P., New York, NY 10022, US

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

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/62**

C07K 16/22 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/22 → (51) **C12N 15/18**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/74**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/18**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C07K 16/46** (11) **0 914 346 B1**
A61K 39/395 **A61K 38/19**
A61K 35/14 **G01N 33/68**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 97934094.0 (22) 10.07.1997
(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) 12.05.1999
(86) US 1997/012013 10.07.1997
(87) WO 1998/002463 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 US 678194

(54) • **THERAPEUTISCHE MULTISPEZIFISCHE VERBINDUNGEN, DIE ANTIKÖRPER GEGEN DEN FCALPHA-REZEPTOR ENTHALTEN**
• **THERAPEUTIC MULTISPECIFIC COMPOUNDS COMPRISED OF ANTI-FCALPHA RECEPTOR ANTIBODIES**
• **COMPOSES THERAPEUTIQUES A SPECIFITE MULTIPLE CONSISTANT EN ANTI-CORPS ANTI-RECEPTEURS DU FCALPHA**

(73) MEDAREX, INC., 1545 Route 22 East, P.O. Box 992, Annandale, NJ 08801-0992, US

(72) DEO, Yashwant, M., Audubon, PA 19403, US
GRAZIANO, Robert, Frenchtown, NJ 08825, US

(74) KELLER, Tibor, Ottsville, PA 18942, US

(74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/10**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/18**

(51) **C08B 37/08** (11) **1 217 008 B1**
(25) En (26) En

(21) 01310503.6 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 JP 2000385737

(54) • **Photohärtbare Derivate von Hyaluronsäure, Verfahren zu deren Herstellung, vernetztes und photogehärtetes Derivat der Hyaluronsäure und diese enthaltendes medizinisches Material**

• **Photocurable hyaluronic acid derivative and process for producing the same, and photo-cured crosslinked hyaluronic acid derivative and medical material using the same**

• **Dérivé photodurcissable d'acide hyaluronique, procédé de préparation, dérivé réticulé et photodurci d'acide hyaluronique et matériel médical le contenant**

(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Miyamoto, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Kurahashi, Yasuhiro, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Kano, Hiroki, Takahagi-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08B 37/08** (11) **1 240 230 B1**
A61K 47/36

(25) En (26) En
(21) 00980328.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(86) US 2000/030908 10.11.2000
(87) WO 2001/034677 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438884
09.11.2000 US 710403

- (54) • AN- UND ABSCHWELLENDEN POLYMERISCHUNGEN
 - SWELLING AND DESWELLING POLYMER BLENDS
 - MÉLANGES DE POLYMÈRES AVEC LA FACULTÉ DE SE GONFLER ET DÉGONFLER
- (73) MacroMed, Inc., 9520 South State Street, Sandy, UT 84070, US
- (72) ZENTNER, Gaylen, M., Salt Lake City, UT 84121, US
- BARK, Jong-Seok, Salt Lake City, UT 84109, US
- LIU, Feng, Salt Lake City, UT 84102, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

C08F 2/06 → (51) **C07F 17/00**

- (51) **C08F 2/08** (11) **1 198 482 B1**
C08F 2/32 **C08F 2/22**
- (25) De (26) De
- (21) 00949385.9 (22) 20.07.2000
- (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 2000/006952 20.07.2000
- (87) WO 2001/007487 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 DE 19934517
- (54) • POLYREAKTIONEN IN NICHTWÄSSRIGEN MINIEMULSIONEN
- POLYREACTIONS IN NON-AQUEOUS MINIEMULSIONS
- POLYREACTIONS EN MINI-EMULSIONS NON AQUEUSES
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) ANTONIETTI, Markus, D-14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
- LANDFESTER, Katharina, D-14482 Potsdam, DE
- WILLERT, Mirjam, D-13589 Berlin, DE
- TIARKS, Franca, D-14050 Berlin, DE
- BECHTHOLD, Nina, D-14469 Potsdam, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C08F 2/14 → (51) **C08F 210/16**

C08F 2/22 → (51) **C08F 2/08**

- (51) **C08F 2/26** (11) **1 318 157 B1**
C09D 157/00 **C09D 5/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01963561.4 (22) 10.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.2003
- (86) JP 2001/007840 10.09.2001
- (87) WO 2002/022692 2002/12 21.03.2002
- (30) 11.09.2000 JP 2000274731
21.09.2000 JP 2000287431
- (54) • OBERFLÄCHENAKTIVER STOFF FÜR DIE EMULSIONSPOLYMERISATION
- SURFACTANT FOR EMULSION POLYMERIZATION
- AGENT DE SURFACE DESTINE A LA POLYMERISATION D'UNE EMULSION
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) SAWADA, Hiroki, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- ISHII, Yasuo, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- IKENAGA, Takayuki, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C08F 2/32** → (51) **C08F 2/08**
- C08F 2/44** → (51) **C08L 101/00**
- C08F 4/602** → (51) **C07F 17/00**
- C08F 4/64** → (51) **C07F 5/06**
- C08F 4/642** → (51) **C07F 17/00**
- C08F 6/24** → (51) **C08F 210/16**
- C08F 8/00** → (51) **C08F 8/12**
- C08F 8/08** → (51) **C08L 37/00**

- (51) **C08F 8/12** (11) **1 034 194 B1**
C08F 8/00 **A61L 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98957789.5 (22) 11.11.1998
- (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) 13.09.2000
- (86) US 1998/024007 11.11.1998
- (87) WO 1999/025745 1999/21 27.05.1999
- (30) 19.11.1997 US 974119
28.10.1998 US 179554
- (54) • SUPERABSORBIERENDE GELE AUS POLY(VINYLAMIN) UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- POLY(VINYLAMINE)-BASED SUPERABSORBENT GELS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- GELS SUPERABSORBANTS A BASE DE POLY(VINYLAMINE) ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MITCHELL, Michael, A., Lake Zurich, IL 60047, US
- BEIHOFFER, Thomas, W., Arlington Heights, IL 60005, US
- LOBO, Leticia, I., Hoffman Estates, IL 60195, US
- DARLINGTON, Jerald, W., Jr., Marengo, IL 60152, US
- ANDERSON, Mark, Wheaton, IL 60187, US

C08F 8/30 → (51) **C08F 265/10**

C08F 10/00 → (51) **C07F 5/06**

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00**

C08F 12/14 → (51) **C08F 20/40**

C08F 20/28 → (51) **C08F 20/40**

C08F 20/36 → (51) **C08F 20/40**

- (51) **C08F 20/40** (11) **0 967 233 B1**
C08F 12/14 **C08F 20/28**
C08F 20/36 **C08G 65/14**
C08G 65/22 **H01M 10/40**
H01M 6/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99112241.7 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1999
- (30) 10.07.1998 CA 2243103
25.06.1998 CA 2242017
- (54) • Material mit ionischer Leitfähigkeit
- Ion conductive material
- Matériau à conduction ionique

- (73) HYDRO-QUEBEC, 75 Ouest, Boulevard René Levesque, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
- (72) Michot, Christophe, 69008 Lyon, FR
- Gauthier, Michel, Laprairie, Quebec J5R 1E6, CA
- Vallee, Alain, Ouest, Montreal, Quebec H2Z 1A4, CA
- Harvey, Paul-Etienne, Ouest, Montreal, Quebec H2Z 1A4, CA
- Armand, Michel, Montreal, Quebec H3T 1N2, CA
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C08F 20/54 → (51) **H01L 37/02**

C08F 20/58 → (51) **H01L 37/02**

C08F 20/60 → (51) **H01L 37/02**

- (51) **C08F 210/16** (11) **0 905 152 B1**
C08F 2/14 **C08F 6/24**
- (25) De (26) De
- (21) 98117666.2 (22) 17.09.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 31.03.1999
- (30) 26.09.1997 DE 19742507
- (54) • Polyolefin-Suspensionspolymerisation
- Suspension polymerisation of polyolefin
- Polymérisation en suspension de polyoléfine
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) Schöneborn, Paul-Richard, Dr., 65830 Krieffel, DE
- Berthold, Joachim, Dr., 65779 Kelkheim, DE
- Enderle, Johannes Friederich, Dr., 60318 Frankfurt, DE
- Böhm, Ludwig, Prof., 65795 Hattersheim, DE
- Münnig, Rainer, 65510 Idstein, DE

C08F 220/04 → (51) **C08F 220/28**

- (51) **C08F 220/28** (11) **1 110 981 B1**
C08F 220/04 **C04B 24/26**
- (25) En (26) En
- (21) 00127216.0 (22) 14.12.2000
- (84) DE ES FR IT NL
- (43) 27.06.2001
- (30) 20.12.1999 JP 36110899
- (54) • Betonzusatzmittel
- Concrete admixture
- Agent de mélange pour béton
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
- (72) Satoh, Haruyuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- Mino, Haruya, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- Izumi, Tatsuo, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- Shimokawa, Keishi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 220/56 → (51) **D21H 23/14**

C08F 246/00 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **C08F 265/10** (11) **1 237 966 B1**
C08F 271/02 **C08F 8/30**
B01F 17/00 **C08L 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00990228.9 (22) 15.12.2000
- (84) BE DE FR GB
- (43) 11.09.2002
- (86) US 2000/034200 15.12.2000
- (87) WO 2001/044330 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 US 466259
- (54) • PFROPFCOPOLYMERISATE MIT AMID-FUNKTIONELLEN GRUPPEN ALS DISPERSIERMITTEL FÜR PIGMENTE

- GRAFT COPOLYMER WITH AN AMIDE FUNCTIONAL GROUP AS A PIGMENT DISPERSANT
 - COPOLYMERE GREFFE AYANT UN GROUPE FONCTIONNEL AMIDE COMME AGENT DISPERSANT DE PIGMENTS
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MA, Sheau-Hwa, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08F 271/02 → (51) **C08F 265/10**

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 203 037 B1**
C08G 18/38 **C14C 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 00952672.4 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/021719 09.08.2000
- (87) WO 2001/010921 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 US 148025 P
19.06.2000 US 596322
- (54) • FLUORCHEMISCHE WASSER- UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG
• FLUORO-CHEMICAL WATER AND OIL REPELLENTS
• SUBSTANCES HYDROFUGES ET HYDROPHOBES FLUOR ES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) DEL PESCO, Thomas, Wayne, Hockessin, DE 19707, US
- KIRCHNER, Jack, Robert, Wilmington, DE 19803, US
- LIU, Andrew, H., Newark, DE 19711, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 250 368 B1**
C08G 18/32 **C08G 18/42**
C08G 18/66

- (25) De (26) De
(21) 00983252.8 (22) 08.12.2000
- (84) BE DE NL
- (43) 23.10.2002
- (86) EP 2000/012368 08.12.2000
- (87) WO 2001/044335 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 DE 19960952
- (54) • DISPERSIONEN VON POLYURETHANEN
• POLYURETHANE DISPERSIONS
• DISPERSIONS DE POLYURETHANES
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- (72) ZANDER, Lars, 40589 Düsseldorf, DE
- NAGORNY, Ulrich, 40721 Hilden, DE
- HÖFER, Rainer, 40477 Düsseldorf, DE
- SAUF, Silvia, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/32** (11) **1 317 495 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01949451.7 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) EP 2001/007477 29.06.2001
- (87) WO 2002/000751 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 IT MI001456
- (54) • ISOCYANAT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON GEBLÄHTEN POLYURETHAN-

MATERIALIEN AUSGESTATTET MIT FLAMMRESISTENZ

- ISOCYANATE COMPOSITIONS AND THEIR USE IN THE PREPARATION OF EXPANDED POLYURETHANE MATERIALS WITH ENDOWED FLAME-RESISTANCE
 - COMPOSITIONS D'ISOCYANATE ET UTILISATION ASSOCIEE DANS LA PREPARATION DE MATERIAUX EN POLYURETHANNE EXPANSE A RESISTANCE A LA FLAMME
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) PETRONE, Antonio, Spinea, IT
- GREGO, Sandra, Salzano, IT
- OKON SAM, Felix, Ponto San Nicolo, IT
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/48** (11) **1 313 784 B1**
C09D 175/08

- (25) De (26) De
(21) 01967241.9 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) EP 2001/009135 07.08.2001
- (87) WO 2002/012364 2002/07 14.02.2002
- (30) 09.08.2000 DE 10038941
- (54) • POLYURETHAN-(POLYMER-HYBRID-) DISPERSION MIT VERRINGERTER HYDROPHILIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
• POLYURETHANE (POLYMER HYBRID) DISPERSION WITH REDUCED HYDROPHILICITY, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF
• DISPERSION (HYBRIDE POLYMER) DE POLYURETHANNE A HYDROPHILIE REDUITE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) REICHEL, Frank, DE
- MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
- STEIDL, Norbert, 83361 Kienberg, DE
- KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE
- WOLFERTSTETTER, Franz, 83349 Palling, DE
- REUSMANN, Gerhard, 45131 Essen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/69 → (51) **C08L 21/00**

C08G 18/79 → (51) **C08L 21/00**

C08G 18/79 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08G 59/50** (11) **0 885 910 B1**
C07C 209/82 **C07C 211/09**

- (25) En (26) En
(21) 97310544.8 (22) 23.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.12.1998
- (30) 20.06.1997 JP 16437997
- (54) • Aliphatische Polyamine als Härter für Epoxidharze

- Aliphatic polyamines as curing agents for epoxy resins
- Polyamines aliphatiques comme durcisseurs pour des resines epoxydes

- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Oosedo, Hiroki, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
- Aoki, Ikuo, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
- Kouchi, Shinji, Ehime 790, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 61/12 → (51) **C08G 73/06**

C08G 64/00 → (51) **C08K 5/523**

C08G 64/30 → (51) **C07C 68/00**

C08G 65/10 → (51) **B01J 27/26**

C08G 65/14 → (51) **C08F 20/40**

C08G 65/22 → (51) **C08F 20/40**

C08G 65/26 → (51) **B01J 27/26**

C08G 69/04 → (51) **C08G 69/28**

C08G 69/08 → (51) **C08G 69/28**

C08G 69/16 → (51) **C08G 69/28**

(51) **C08G 69/28** (11) **1 401 914 B1**

- C08G 69/36** **C08G 69/16**
C08G 69/04 **C08G 69/08**
- (25) En (26) En
(21) 02748058.1 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/021071 29.05.2002
- (87) WO 2002/098954 2002/50 12.12.2002
- (30) 01.06.2001 US 872352
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NYLON 6,6
• PROCESS FOR MAKING NYLON 6,6
• PROCEDE DE PRODUCTION DE NYLON 6,6

- (73) 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) FERGUSSON, Stuart, B., Kingston, Ontario K7P 1B6, CA
- MARCHILDON, Ernest, Keith, Kingston, Ontario K7M 4T1, CA
- MUTEL, Ahmet, Turgut, Kingston, Ontario K7M 7W5, CA

- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 69/28 → (51) **C12P 13/02**

C08G 69/36 → (51) **C08G 69/28**

C08G 69/48 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08G 73/00** (11) **1 420 037 B1**

- C08G 73/10** **H01M 8/00**
H01M 8/10 **C08J 5/00**
C08J 5/20 **C08J 5/22**
- (25) De (26) De
(21) 02025254.0 (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
- (43) 19.05.2004

- (54) • Ionenleitende Membran für elektrochemische Anwendungen
• Ion conducting membrane for electrochemical applications
• Membrane avec conductivité ionique pour applications électrochimiques
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Alvarez-Gallego Yolanda, 21502 Geesthacht, DE
Pereira Nunes Suzana, 21502 Geesthacht, DE
Jakoby Kai, 40237 Düsseldorf, DE
Prof. Abajo, 28035 Madrid, ES
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **C08G 73/06** (11) **1 354 907 B1**
H01B 1/06 **H01B 1/12**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
C08G 73/22 **C08G 61/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 01982763.3 (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
(43) 22.10.2003
(86) JP 2001/009885 12.11.2001
(87) WO 2002/038650 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 JP 2000345606
13.11.2000 JP 2000345604
15.11.2000 JP 2000348327
15.11.2000 JP 2000348328
09.01.2001 JP 2001001615
10.01.2001 JP 2001002661
30.03.2001 JP 2001101021
30.03.2001 JP 2001101022
- (54) • POLYBENZAZOLVERBINDUNG MIT SULFO-UND/ODER PHOSPHONOGRUPPE, DIESE ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, HARZFORMTEIL, POLYMERFESTELEKTROLYTFOLIE, VERBUND AUS FESTELEKTROLYTFOLIE UND ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDS
• POLYBENZAZOLE COMPOUND HAVING SULFO GROUP AND/OR PHOSPHONO GROUP, RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME, MOLDED RESIN, SOLID POLYMER ELECTROLYTE FILM, SOLID ELECTROLYTE FILM/ELECTRODE CATALYST LAYER COMPOSITE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOSITE
• COMPOSE POLYBENZAZOLE POSSEDANT UN GROUPE SULFO ET/OU UN GROUPE PHOSPHONO, COMPOSITION RESINEUSE LE CONTENANT, RESINE MOULEE, FILM ELECTROLYTIQUE POLYMERE SOLIDE, COMPOSITE A COUCHES DE FILM ELECTROLYTIQUE SOLIDE/CATALYTIQUE ELECTRODE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT COMPOSITE
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) SAKAGUCHI, Yoshimitsu c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KITAMURA, Kota c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TAGUCHI, Hiroaki c/o Toyo Kasei Kogyo Co., Ltd. Ltd., Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 0004, JP
NAKAO, Junko c/o Mr. Sugihara, Wakayama 640-8403, JP
HAMAMOTO, Shiro c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TACHIMORI, Hiroshi c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TAKASE, Satoshi c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08G 73/10** → (51) **C08G 73/00**
-
- C08G 73/22** → (51) **C08G 73/06**
-
- C08G 77/04** → (51) **C08G 77/20**
-
- (51) **C08G 77/20** (11) **0 978 525 B1**
C08G 77/04 **C09D 183/07**
- (25) De (26) De
(21) 99112460.3 (22) 30.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.02.2000
(30) 03.08.1998 DE 19834990
- (54) • Acryloxypropyl- oder Methacryloxypropyl-Gruppen enthaltende Siloxan-Oligomere
• Acryloxypropyl or methacryloxypropyl group containing siloxane oligomers
• Siloxanes oligomères contenant des groupes acryloxypropyle ou méthacryloxypropyle
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Frings, Albert-Johannes, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Laven, Ralf, Dr., 79739 Schwörstadt, DE
Edelmann, Roland, 79664 Wehr, DE
Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Mack, Helmut, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Orlia, Wolfgang-Wilhelm, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
-
- C08G 77/445** → (51) **C08G 77/46**
-
- (51) **C08G 77/46** (11) **1 400 554 B1**
C08G 77/445 **B01F 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 03020215.4 (22) 06.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 21.09.2002 DE 10243992
- (54) • Polyestergruppen aufweisende amphiphile Organopolysiloxane und deren Verwendung als Emulgatoren oder Dispergierhilfsmittel
• Polyester group containing amphiphilic organopolysiloxanes and their use as emulsifying or dispersing agents
• Organopolysiloxanes amphiphiles contenant des groupes polyester et leur application comme agents émulsifiants ou dispersants
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Dietz, Thomas, Dr., Glen Allen VA 23060, US
Oestreich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE
-
- (51) **C08G 77/50** (11) **1 010 715 B1**
C08J 3/09
- (25) En (26) En
(21) 99309314.5 (22) 23.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 US 211736
- (54) • Siliconeelastomer
• Silicone elastomer
• Elastomère silicone
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kilgour, John Alfred, Clifton Park, New York 12065, US
Kuo, An-Li, Chappaqua, New York 10514, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08G 81/00** → (51) **C08L 77/00**
-
- (51) **C08G 83/00** (11) **1 157 060 B1**
B01F 17/00 **C09D 17/00**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99918688.5 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) US 1999/008586 19.04.1999
(87) WO 2000/037542 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216165
- (54) • DISPERSIONSMITTEL AUF DER BASIS VON DENDRITISCHEN POLYMEREN FÜR HYDROPHOBE TEILCHEN IN SYSTEMEN AUF WASSERBASIS
• DENDRITIC POLYMER DISPERSANTS FOR HYDROPHOBIC PARTICLES IN WATER-BASED SYSTEMS
• DISPERSANTS A BASE DE POLYMERES DENDRITIQUES POUR PARTICULES HYDROPHOBES DANS DES SYSTEMES A BASE AQUEUSE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ABUELYAMAN, Ahmed, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RAO, Prabhakara, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08G 83/00** → (51) **C08L 77/00**
-
- C08G 83/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08G 83/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- C08H 5/02** → (51) **C07G 1/00**
-
- C08J 3/09** → (51) **C08G 77/50**
-
- C08J 3/22** → (51) **C08K 5/43**
-
- C08J 3/24** → (51) **C08K 5/43**
-
- C08J 5/00** → (51) **C08G 73/00**
-
- (51) **C08J 5/02** (11) **1 036 810 B1**
C08J 7/04 **A41D 19/00**
C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99310586.5 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 13.03.1999 MY 9900939
- (54) • Elastomerischer Gegenstand
• Elastomeric article
• Objet élastomère
- (73) Ansell Medical SDN.BHD., Lot 80, Air Keroh Industrial Estate, Melaka 75450, MY
- (72) Lai, Hee-Meng, 75350 Melaka, MY
Cacioli, Paul, 75350 Melaka, MY
Kwan, Soo-Hwa, Cheng, 75250 Melaka, MY
Ng, Soon-Kiang, Beruang, 75350 Melaka, MY
Kassim, Adeli, 75450 Melaka, MY
Nasaruddin, Wan, Durong, 75450 Melaka, MY
Husin, Yunus, Air Molek, 75460 Melaka, MY
Tan, Yong-Poon, 75150 Melaka, MY

(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C08J 5/04 → (51) **C07G 1/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **0 870 794 B1**
C08L 23/14 **C08L 23/10**
C09J 123/14 **B32B 27/32**

(25) En (26) En
(21) 98106405.8 (22) 07.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 JP 8827397

- (54) • *Laminierbare statistische Propylen/1-Buten Copolymerzusammensetzung und laminiertes Film daraus*
- *Laminating propylene/1-butene random copolymer composition and composite film using the same*
- *Composition de copolymère statistique de propylène et 1-butène susceptible d'être stratifiée et film stratifié de celle-ci*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakagawa, Norihiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Sugi, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Tanaka, Yasuo, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/20 → (51) **C08G 73/00**

C08J 5/22 → (51) **C08G 73/00**

C08J 7/02 → (51) **C07G 1/00**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 509 565 B1**
C09D 7/12

(25) De (26) De
(21) 03725196.4 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005278 20.05.2003
(87) WO 2003/102056 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224895

- (54) • *SELBSTREINIGENDER KUNSTSTOFFKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *SELF-CLEANING SYNTHETIC BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *CORPS PLASTIQUE AUTONETTOYANT ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE
NEEB, Rolf, 64319 Pfungstadt, DE
SEYOUUM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE

C08J 7/04 → (51) **C08J 5/02**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 002 829 B1**
C08J 9/16

(25) De (26) De
(21) 99121808.2 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852683

- (54) • *Gefüllte schäumbare Polystyrol-Partikel*
- *Filled expandable styrenic particles*

• *Particules styréniques expansibles contenant une charge*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Glück, Guiscard, Dr., 55129 Mainz, DE
Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE
Dietzen, Franz-Josef, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Ehrmann, Gerd, Dr., 67146 Deidesheim, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 465 941 B1**
C08J 9/12

(25) En (26) En
(21) 02780322.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/029671 20.09.2002
(87) WO 2003/059997 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 US 346067 P

- (54) • *ABSORBIERENDEN TON ENTHALTENDER MULTIMODALER POLYMERSCHAUM*
- *MULTIMODAL POLYMERIC FOAM CONTAINING AN ABSORBENT CLAY*
- *MOUSSE POLYMERE MULTIMODALE CONTENANT UNE ARGILE ABSORBANTE*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) VO, Chau, Van, F-67460 Souffelweyersheim, FR
MATSUE, Kenji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0156, JP

LEE, Simon, P., 77830 Buerhlertal, DE
NAKATANI, Itsuki, Kanuma-shi, Tochigi 322-0024, JP

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 9/14** (11) **1 382 636 B1**

(25) En (26) En
(21) 03291135.6 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 03.06.2002 US 162146
24.09.2002 US 253242

- (54) • *Treibmittelgemische*
- *Blowing agent blends*
- *Compositions d'agents d'expansion*

(73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

(72) Wu, Jinhuang, Norristown, Pennsylvania 19403, US
Dillon, Douglas Reed, Norristown, Pennsylvania 19403, US

(74) Dang, Doris, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08J 9/16 → (51) **C08J 9/00**

C08K 3/00 → (51) **C09K 3/00**

C08K 3/02 → (51) **B32B 27/18**

C08K 3/04 → (51) **B32B 27/18**

C08K 3/08 → (51) **C09K 3/00**

C08K 3/22 → (51) **B32B 27/18**

C08K 3/22 → (51) **C01G 23/00**

C08K 3/22 → (51) **C09K 3/00**

C08K 3/26 → (51) **C08K 5/49**

C08K 3/32 → (51) **C08K 5/49**

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/43**

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/16**

C08K 5/00 → (51) **D21H 21/30**

C08K 5/06 → (51) **A61K 9/48**

C08K 5/09 → (51) **C08L 37/00**

C08K 5/10 → (51) **D06P 1/52**

(51) **C08K 5/43** (11) **1 287 065 B1**
C08K 5/00 **C08L 23/02**
C08J 3/22 **C08J 3/24**

(25) En (26) En
(21) 01933078.6 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/014573 04.05.2001
(87) WO 2001/083605 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 202171 P

- (54) • *MOLEKULARSCHMELZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
- *MOLECULAR MELT AND METHODS FOR MAKING AND USING THE MOLECULAR MELT*
- *FUSION MOLECULAIRE ET PROCÉDES D'ELABORATION ET D'UTILISATION DE LA FUSION MOLECULAIRE*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) WALTERS, Marlin, E., West Columbia, TX 77486, US
SORENSEN, Marius, W., Lake Jackson, TX 77566, US

FINLAYSON, Malcolm, F., Houston, TX 77008, US
LEE, Robin, J., Lake Jackson, TX 77566, US
CUMMINGS, Clark, H., Midland, MI 48642-3568, US

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

(51) **C08K 5/49** (11) **1 469 034 B1**
C08K 3/32 **C08K 3/26**

(25) It (26) En
(21) 03425212.2 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004

- (54) • *Flammgeschütztes, polymeres Nano-Verbundstoff-Material, Verfahren zu seiner Herstellung und dessen Verwendung*
- *Polimeric nanocomposite material flame retarded, process for preparation and use thereof*
- *Matériau nanocomposite polymère rétardateur à la flamme, procédé de préparation et utilisation*

(73) VEM S.P.A., Via Calzavecchio 23, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

(72) ZAMMARANO, Mauro, 72021 Francavilla Fontana (BR), IT
Mantovani, Frederica, 34128 Trieste, IT
Franceschi, Massimiliano, 34127 Trieste, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

(51) **C08K 5/51** (11) **1 541 628 B1**
C08L 33/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292763.2 (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

(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314589
20.02.2004 FR 0401725

(54) • *Metacrylpolymaterial mit verbesserten
Flammschutzigenschaften*
• *Flame resistant methacrylic polymer material*
• *Matériau polymère méthacrylique à résistance
au feu améliorée*

(73) Arkema, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Chenard, Jean-Yves, 64000 Pau, FR
Pery, Stéphanie, 64150 Mourenx, FR

C08K 5/52 → (51) **C08K 5/523**

C08K 5/521 → (51) **C07F 9/40**

C08K 5/521 → (51) **C08K 5/523**

(51) **C08K 5/523** (11) **0 785 966 B1**
C08K 5/521 **C08K 5/52**
C08G 64/00

(25) En (26) En
(21) 95936257.5 (22) 12.10.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 30.07.1997
(86) US 1995/012801 12.10.1995
(87) WO 1996/011977 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 US 322883

(54) • *MITTELS OLIGOMEREN PHOSPHATESTERN
FLAMMGESCHÜTZTE PLOYCARBONAT
ENTHALTENDE POLYMERE*
• *POLYCARBONATE-CONTAINING POLYMERS
FLAME RETARDED WITH OLIGOMERIC
PHOSPHATE ESTERS*
• *POLYMERES CONTENANT DES POLYCAR-
BONATES ET IGNIFUGES AU MOYEN
D'ESTERS DE PHOSPHATES OLIGOMERES*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
Moy, Paul Y., 10 Sandi Lane, Fishkill, NY 12524,
US
Bright, Danielle A., 21 Zabela Drive, New City, NY
10956, US

(72) MOY, Paul, Y., Fishkill, NY 12524, US
BRIGHT, Danielle, A., New City, NY 10956, US

(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08K 5/5313 → (51) **C07F 9/40**

C08K 5/5317 → (51) **C07F 9/40**

C08L 19/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 311 606 B1**
C08L 19/00 **C08G 18/69**
C08G 18/79

(25) De (26) De
(21) 01971863.4 (22) 03.08.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/008994 03.08.2001
(87) WO 2002/014421 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039749

(54) • *KAUTSCHUKMISCHUNGEN AUF BASIS VON
UNVERNETZTEN KAUTSCHUKEN UND
VERNETZTEN KAUTSCHUKPARTIKELN
SOWIE MULTIFUNKTIONELLEN ISOCYANA-
TEN AUF POLYURETBASIS*

• *RUBBER MIXTURES BASED ON NON-VUL-
CANISED RUBBER AND VULCANISED RUB-
BER PARTICLES AND MULTIFUNCTIONAL
ISOCYANATES BASED ON POLYURETHANE*

• *MELANGES DE CAOUTCHOUCS SE
BASANT SUR DES CAOUTCHOUCS NON
RETICULEES ET DES PARTICULES DE
CAOUTCHOUC RETICULEES, AINSI QUE
DES ISOCYANATES A FONCTIONS MULTI-
PLES A BASE POLYURET*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE

(72) OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE
MEZGER, Martin, 51399 Burscheid, DE
SUMNER, Anthony, Hythe, Southampton S045 6DT,
GB

(51) **C08L 21/00** (11) **1 323 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027650.7 (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 PT SE SI SK TR

(43) 02.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162771

(54) • *Verwendung von plastifizierten Novolaken als
Zusatz zu Kautschukmischungen*
• *Use of plastified novolak resins as additive for
rubber mixtures*
• *Utilisation de résines novolak plastifiées
comme additif dans les mélanges du caout-
chouc*

(73) Cytec Surface Specialties Germany GmbH & Co.
KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden,
DE

(72) Burkhardt, Thomas, Dr., 56410 Montabaur, DE
Wallenwein, Siegfried, 64572 Büttelborn, DE

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent
Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim,
DE

C08L 23/02 → (51) **C08K 5/43**

C08L 23/04 → (51) **B65D 41/00**

C08L 23/04 → (51) **C08L 23/16**

C08L 23/06 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/06 → (51) **B65D 41/00**

C08L 23/08 → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 008 626 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/08**
C08L 23/14

(25) En (26) En
(21) 99123988.0 (22) 07.12.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 34756098

(54) • *Hohlkörper für Hitzesterilisation*
• *Hollow vessel for heat sterilization*
• *Corps creux pour stérilisation par chaleur*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kagami, Mamoru, Ichihara-shi, Chiba 299-0108,
JP
Maeda, Seiki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Tanaka, Yasuo, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

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

C08L 23/10 → (51) **C08J 5/18**

C08L 23/14 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 23/16** (11) **1 319 041 B1**
C08L 23/04 **C08K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 01977799.4 (22) 21.09.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 18.06.2003
(86) US 2001/042254 21.09.2001
(87) WO 2002/024803 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234599 P
13.01.2001 US 961056

(54) • *MIT PEROXID UND RADIKALISCH ZERFAL-
LENDE INITIATOREN RHEOLOGIEVERÄN-
DERTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSI-
TIONS RHEOLOGY-MODIFIED USING PER-
OXIDES AND FREE RADICAL COAGENTS*
• *COMPOSITIONS ELASTOMERES THERMO-
PLASTIQUES A RHEOLOGIE MODIFIEES A
L'AIDE DE PEROXYDES ET DE COAGENTS
DE RADICAUX LIBRES*

(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park
Corporate Center, 300 Bellevue Parkway,
Wilmington, DE 19809, US

(72) WALTON, Kim, L., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 23/16 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/16 → (51) **B65D 41/00**

C08L 33/00 → (51) **D06P 1/52**

C08L 33/06 → (51) **C09D 5/03**

C08L 33/12 → (51) **C08K 5/51**

(51) **C08L 37/00** (11) **1 193 293 B1**
C09D 137/00 **C09D 5/03**
C08F 8/08 **C08K 5/09**

(25) En (26) En
(21) 01122548.9 (22) 24.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000293426

(54) • *Harzzusammensetzung*
• *Resin composition*
• *Composition de resine*

(73) Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Murayama, Toshikazu, Yokkaichi Research Labs.,
Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
Murata, Shigeru, Yokkaichi Research Labs.,
Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
Konishi, Shohei, Yokkaichi Research Labs.,
Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
Yamada, Junichi, Yokkaichi Research Labs.,
Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
Goto, Makoto, Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8185, JP

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

C08L 51/00 → (51) **C08F 265/10**

C08L 57/00 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C08L 77/00** (11) **0 997 496 B1**
B29C 65/00

(25) En (26) En
(21) 99308397.1 (22) 25.10.1999

(84) DE FR GB IT SE

(43) 03.05.2000
 (30) 26.10.1998 JP 30454498
 28.04.1999 JP 12189799
 (54) • *Verschweissbare Polyamidzusammensetzungen, deren Herstellung und Formteile daraus*
 • *Weldable polyamide resin compositions production thereof, and moulded products thereof*
 • *Compositions de polyamides soudables, leur procédé de préparation et les objets moulés à partir de cette composition*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Matsuoka, Hideo, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
 Okita, Shigeru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 77/00** (11) **1 299 478 B1**
C08L 101/00 **C08L 77/02**
C08L 77/06 **C08G 83/00**
C08G 81/00 **C08G 69/48**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01960313.3 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003
 (86) EP 2001/006736 15.06.2001
 (87) WO 2001/096474 2001/51 20.12.2001
 (30) 16.06.2000 FR 0007706

(54) • *MODIFIZIERTE POLYAMIDE, IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND MACROMOLEKULARE VERBINDUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *MODIFIED POLYAMIDES, COMPOSITIONS BASED ON SAME AND MACROMOLECULAR COMPOUNDS USED TO OBTAIN THEM*
 • *POLYAMIDES MODIFIES, COMPOSITIONS A BASE DE CES POLYAMIDES ET COMPOSES MACROMOLECULAIRES UTILES POUR LEUR OBTENTION*

(73) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80, 20020 Ceriano Laghetto (MI), IT

(72) PEDUTO, Nicolangelo, I-20031 CESANO MADERNO, IT
 SPERONI, Franco, I-ITALIE CERIANO LAGHETTO, IT
 ZHANG, Haichun, I-20025 Legano (MI), IT

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08L 77/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 77/12** (11) **1 046 675 B1**
C08L 101/00
C08L 77/12 **C08L 101/00**
C08L 101/00 **C08L 77/12**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00400961.9 (22) 07.04.2000
 (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) 23.04.1999 FR 9905430

(54) • *Antistatische Polymerzusammensetzungen*
 • *Antistatic polymer compositions*
 • *Compositions de polymères antistatiques*

(73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) Hilgers, Hermann Josef, 27170 Le Tilleul Othon, FR

Linemann, Reinhard, 27300 Bernay, FR
 Lacroix, Christophe, 27700 Harquency, FR

(74) Neel, Henry, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08L 83/04 → (51) **C09D 5/03**

C08L 95/00 → (51) **C01F 11/18**

C08L 97/02 → (51) **C07G 1/00**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 186 636 B1**
C08F 2/44

(25) En (26) En
 (21) 01307451.3 (22) 31.08.2001
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 13.03.2002
 (30) 03.09.2000 US 230228 P

(54) • *Polymermischungen als Zusatzmittel und ihre Herstellung*
 • *Multiple polymeric additive systems compositions, processes, and products thereof*
 • *Mélanges de polymères comme additifs et leur préparation*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Weier, Jan Elizabeth, Hopewell, New Jersey 08525, US
 Chou, Chuen-Shyong, Ambler, Pennsylvania 19002, US
 Wills, Morris Christopher, Philadelphia, Pennsylvania 19152, US
 Wu, Jiun-Chen, West Windsor, New Jersey 08550-3526, US
 Dougherty, Eugene Patrick, Langhorne, Pennsylvania 19047, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 456 302 B1**
C08G 83/00 **C08L 77/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 02799816.0 (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) FR 2002/004367 16.12.2002
 (87) WO 2003/051998 2003/26 26.06.2003
 (30) 17.12.2001 FR 0116322
 17.01.2002 FR 0200545

(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, WELCHE EINEN HYPERVERZWEIGTEN POLYMER ENTHÄLT, UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
 • *THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION COMPRISING A HYPERBRANCHED POLYMER AND ARTICLES MADE USING SAID COMPOSITION*
 • *COMPOSITION POLYMERES THERMOPLASTIQUE COMPRENANT UN POLYMERES HYPERBRANCHE, ET ARTICLES REALISES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*

(73) Rhodanyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR

(72) VARLET, Joel, F-69570 Dardilly, FR
 CLEMENT, Florence, 69510 YZERON, FR
 TOURAUD, Franck Hameau de Normandie, 27200 VERNON, FR
 ROCHAT, Sandrine, F-69100 Villeurbanne, FR
 SCHERBAKOFF, Natalia, F-69390 Vourles, FR
 SASSI, Jean-François, 42800 Saint-Romain en Juarez, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08L 101/00 → (51) **C08L 77/00**

C08L 101/00 → (51) **C08L 77/12**

C08L 101/00 → (51) **C09K 3/00**

(51) **C09B 47/00** (11) **1 063 264 B1**
G03G 5/06 **C09B 47/04**
C07D 487/22
C07D 241/00 **C07D 259/00**
C07D 209/00 **C07D 209/00**
C07D 209/00

(25) En (26) En
 (21) 00113409.7 (22) 23.06.2000
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 27.12.2000
 (30) 22.06.1999 JP 17521399
 22.06.1999 JP 17524099
 14.09.1999 JP 26063299
 14.09.1999 JP 26063399
 14.09.1999 JP 26063499
 14.03.2000 JP 2000070353

(54) • *Reaktionsprodukt, Verfahren zu dessen Herstellung, das Produkt enthaltender elektrophotographischer Photoleiter, elektrophotographisches Gerät worin dieser Photoleiter eingesetzt wird und Verfahrenskassette für dieses elektrophotographische Gerät*
 • *Reaction product, process of producing same, electrophotographic photoconductor using same, electrophotographic apparatus having the photoconductor, and process cartridge for electrophotographic apparatus*
 • *Produit de réaction, procédé pour sa fabrication, photoconducteur le contenant, appareil électrophotographique comprenant ce photoconducteur, et cartouche de traitement pour cet appareil électrophotographique*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tadokoro, Kaoru, c/o RICOH COMPANY, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Shoshi, Masayuki, c/o RICOH COMPANY, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Namba, Michihiko, c/o RICOH COMPANY, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Shimada, Tomoyuki, c/o RICOH COMPANY, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Tanaka, Chiaki, c/o RICOH COMPANY, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09B 47/04 → (51) **C09B 47/00**

(51) **C09B 67/00** (11) **1 419 200 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02768678.1 (22) 23.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 19.05.2004
 (86) US 2002/026873 23.08.2002
 (87) WO 2003/018693 2003/10 06.03.2003
 (30) 23.08.2001 US 314337 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILISierter ORGANISCHER FARBPARTIKEL UND GERÄT DAFÜR*
 • *METHOD OF PRODUCING STABILIZED ORGANIC PIGMENT PARTICLES AND DEVICE THEREFOR*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES STABILISEES DE PIGMENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) YEH, An-Gong, Broomall, PA 19008, US
- WITMAN, Sandra, L., Wilmington, DE 19808, US
- HOHMAN, James, L., Newark, DE 19711, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C09C 1/64 → (51) **C09D 17/00**

C09D 5/00 → (51) **C09D 123/28**

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 316 591 B1**
C08L 57/00 **B27K 3/34**
- (25) En (26) En
- (21) 02257917.1 (22) 15.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.06.2003
- (30) 28.11.2001 US 333949 P
- (54) • *Wässrige Beschichtungszusammensetzung enthaltend Ionenaustauschharz*
- *Aqueous coating composition containing ion exchange resins*
 - *Composition aqueuse de revêtement contenant des résines échangeuses d'ions*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Van Rheenen, Paul Ralph, Warminster, Pennsylvania 18974, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C09D 5/02 → (51) **C08F 2/26**

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 160 296 B1**
C09D 127/12 **C09D 183/04**
C08L 33/06 **C08L 83/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99959781.8 (22) 13.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.12.2001
- (86) JP 1999/006982 13.12.1999
- (87) WO 2000/036027 2000/25 22.06.2000
- (30) 16.12.1998 JP 35801998
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ÜBERZUGSMATERIAL AUS PULVERIGEM FLUORIERTEM HARZ*
- *COMPOSITION FOR FLUORORESIN POWDER COATING MATERIAL*
 - *COMPOSITION POUR MATERIAU DE REVÊTEMENT A BASE DE FLUORORESINE EN POUFRE*

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) IWAKIRI, Ryuji, JP
- FUKAGAWA, Ryoichi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- TSUDA, Nobuhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- NAGATO, Masaru, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- NAGAI, Go, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 5/03 → (51) **C08L 37/00**

C09D 5/24 → (51) **H01B 1/02**

C09D 5/36 → (51) **C09D 17/00**

- (51) **C09D 7/04** (11) **1 275 701 B1**
C09D 11/02 **C09D 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 02014040.6 (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
- (43) 15.01.2003
- (30) 11.07.2001 DE 10133727
- (54) • *Hautverhinderungsmittel*
- *Antiskinning agent*
 - *Agent inhibiteur de peau*
- (73) Borchers GmbH, Berghausenerstr. 100, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Steinert, Andreas, Dr., 40764 Langenfeld, DE
- Manshausen, Peter, Dr., 50767 Köln, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, et al, c/o Bayer AG, Bayer Chemicals, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C09D 7/12 → (51) **C08J 7/04**

C09D 7/12 → (51) **C09D 7/04**

C09D 7/12 → (51) **C09D 183/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 501 901 B1**
C08G 83/00
- (25) De (26) De
- (21) 03747102.6 (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
- (43) 02.02.2005
- (86) EP 2003/003899 15.04.2003
- (87) WO 2003/091347 2003/45 06.11.2003
- (30) 23.04.2002 DE 10218163
- (54) • *AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEITEN, ENTHALTEND POLYURETHANE MIT HYPERVERZWEIGTEN STRUKTUREN*
- *RECORDING LIQUIDS CONTAINING POLYURETHANES WITH HYPERBRANCHED STRUCTURES*
 - *LIQUIDES D'IMPRESION CONTENANT DES POLYURETHANES A STRUCTURES HYPERRAMIFIEES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
- KRÜGER, Christian, 55291 Saulheim, DE
- HEES, Ulrike, 68167 Mannheim, DE
- (60) 05024162.9 / 1 624 033

C09D 11/00 → (51) **C08G 83/00**

C09D 11/02 → (51) **C09D 7/04**

C09D 11/02 → (51) **C09D 177/00**

- (51) **C09D 17/00** (11) **1 322 714 B1**
C09D 5/36 **C09C 1/64**
- (25) En (26) En
- (21) 01928608.7 (22) 18.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/012573 18.04.2001
- (87) WO 2001/081483 2001/44 01.11.2001
- (30) 19.04.2000 US 552602 P
- (54) • *PIGMENTZUBEREITUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE WÄSSRIGE EFFEKTBASISLACKE*
- *PIGMENT PREPARATIONS AND WATERBORNE EFFECT BASE COATS PREPARED THEREWITH*
 - *PREPARATIONS DE PIGMENTS ET COUCHES DE FOND A L'EAU OBTENUES A PARTIR DE CES PREPARATIONS*

- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BOSCH, Werner, 42399 Wuppertal, DE
- CUDEMI, Georg, Antonio, 42389 Wuppertal, DE
- TESSARI, Frank, 42337 Wuppertal, DE
- TASCHNER, Marco, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) DuPont Performance Coatings
- Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 17/00 → (51) **C08G 83/00**

C09D 101/18 → (51) **C09D 177/00**

- (51) **C09D 123/28** (11) **1 449 896 B1**
C09D 157/02 **C09D 151/06**
C09D 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02781848.3 (22) 27.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.08.2004
- (86) JP 2002/012354 27.11.2002
- (87) WO 2003/046094 2003/23 05.06.2003
- (30) 30.11.2001 JP 2001367092
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR GRUNDIERMITTEL*
- *RESIN COMPOSITION FOR PRIMER*
 - *COMPOSITION DE RESINE POUR AMORCES*
- (73) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, 1-chome, Dojima-Hama, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- ARAKAWA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 3-7 Hiranomachi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) YOSHIKAWA, S., TOYO KASEI KOGYO CO. LTD., Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
- MASUDA, T., TOYO KASEI KOGYO CO. LTD., Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
- MAEKAWA, S., TOYO KASEI KOGYO CO. LTD., Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
- OKAZAKI, T., R&D Cntr ARAKAWA CHEMICAL IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
- ISHIMOTO, T., R&D Cntr ARAKAWA CHEMICAL IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
- (74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09D 127/12 → (51) **C09D 5/03**

C09D 137/00 → (51) **C08L 37/00**

C09D 151/06 → (51) **C09D 123/28**

C09D 157/00 → (51) **C08F 2/26**

C09D 157/02 → (51) **C09D 123/28**

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 088 041 B1**
B32B 27/40 **C08G 18/79**
B29C 41/22
- (25) En (26) En
- (21) 99914951.1 (22) 19.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.04.2001
- (86) US 1999/006061 19.03.1999
- (87) WO 1999/054418 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 US 64490
- (54) • *EIN FLEXIBLES POLYURETHAN-MATERIAL*
- *A FLEXIBLE POLYURETHANE MATERIAL*
 - *MATERIAU SOUPLE EN POLYURETHANE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HO, Chia-Tie, Saint Paul, MN 55133-3427, US

FULLBRIGHT, Clarence, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09D 175/08 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C09D 177/00** (11) **1 252 246 B1**
C09D 101/18 **C09D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 00984711.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) CA 2000/001472 07.12.2000
(87) WO 2001/042380 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 456268
(54) • **DRUCKTINTEN UND BESCHICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG AUF FLEXIBLE FOLIEN UND PAPIERPACKUNGEN**
• **SURFACE PRINTING INKS AND COATINGS FOR USE ON FLEXIBLE FILM OR PAPER PACKAGES**
• **ENCRE S D'IMPRESSION ET REVETEMENTS POUR SURFACES DESTINEES A DES FILMS SOUPLES OU DES EMBALLAGES DE PAPIER**
(73) Liqui-Box Canada Inc., 201 South Blair Street, Whitby, Ontario L1N 5S6, CA
Sun Chemical Limited, 222 Bridge Plaza S., Fort Lee, NJ 07024, US
(72) BRECK, Alan, Keith, Kingston, Ontario K7L 4H3, CA
DAVIDS, Michael, A., Brampton, Ontario L6W 4K5, CA
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C09D 183/00** (11) **1 153 998 B1**
C09D 7/12 **G02B 1/10**
C09D 183/04
(25) Ja (26) En
(21) 00979101.3 (22) 05.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/008606 05.12.2000
(87) WO 2001/042381 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 JP 34667399

(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **COATING COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT ET METHODE DE PREPARATION**
(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken, 745-0053, JP
(72) ABE, Takashi, Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
KANOU, Kenichiro, Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 183/04 → (51) **C09D 5/03**

C09D 183/04 → (51) **C09D 183/00**

C09D 183/07 → (51) **C08G 77/20**

(51) **C09D 201/02** (11) **0 919 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122548.5 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 US 980545

(54) • **Härtbare Beschichtungszusammensetzungen die verbesserte Pigmentorientierung aufweisen und ein Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Curable coating compositions having improved effect pigment orientation and a method using the same**
• **Compositions de revêtements durcissables ayant une orientation améliorée de pigments et un procédé pour leur préparation**
(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) Rehfuss, John, Huntersville, NC 28078, US
Green, Marvin, Brighton, Michigan 48116, US
Miller, Bertram, Roseville, Michigan 48066, US
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09G 1/16** (11) **1 525 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771640.4 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/022316 17.07.2003
(87) WO 2004/011567 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002220357

(54) • **WÄSSRIGE HARZDISPERSION FÜR FUSSBODEN, UND DEREN VERWENDUNG IN FUSSBODENPOLITUR**
• **AQUEOUS RESIN DISPERSION FOR FLOORS, AND FLOOR POLISH USING SAME**
• **DISPERSION DE RESINE AQUEUSE POUR SOLS, ET ENCAUSTIQUE CONTENANT UNE TELLE DISPERSION**
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) KOKETSU, A., c/o Johnson Professional KK, Naka-ku, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP
FUNAKI, H., c/o Johnson Professional KK, Naka-ku, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP
NAKAMURA, T., c/o Johnson Professional KK, Naka-ku, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP
Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 513 906 B1**
B32B 7/12

(25) En (26) En
(21) 03760202.6 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/011727 16.04.2003
(87) WO 2003/106581 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 172962
(54) • **DURCH STRECKENDES ZIEHEN WIEDER-ABLÖSBARES KLEBEBAND**
• **STRETCH RELEASABLE TAPE FLAG**
• **LANGUETTE ADHESIVE LIBERABLE PAR ETIREMENT**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) O'LEARY, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MIZUNO, Eiji, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C09J 123/14 → (51) **C08J 5/18**

C09J 133/00 → (51) **A61K 6/083**

(51) **C09J 163/00** (11) **1 346 002 B1**
B32B 15/00
(25) De (26) De
(21) 01989567.1 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014133 04.12.2001
(87) WO 2002/048277 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10062009
(54) • **MEHRSCICHTIGE METALL-SANDWICH-MATERIALIEN MIT EPOXIDBASISERTEN KLEBERSYSTEMEN**
• **MULTILAYER METAL SANDWICH MATERIALS COMPRISING EPOXY-BASED ADHESIVE SYSTEMS**
• **MATERIAUX DE SANDWICH METALLIQUE MULTICOUCHE DOTES DE SYSTEMES ADHESIFS A BASE D'EPOXY**
(73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
(72) GARNNAULT, Anne-Marie, F-58200 Alligny-Cosne, FR
BROUTTIER, Marie-France, F-58220 Donzy, FR
(74) Scheffler, Ingolf, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 167/04** (11) **1 307 522 B1**
(25) En (26) En

(21) 01955870.9 (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) 07.05.2003
(86) US 2001/022785 19.07.2001
(87) WO 2002/010299 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000230945
(54) • **POLYCAPROLACTON-KLEBMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYCAPROLACTONE ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHESIVE ET STRUCTURE ADHERENTE PELABLE THERMIQUEMENT AVEC FACILITE**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ABE, Hidetoshi, Tendo-city, Yamagata 994-0047, JP
TAKAMATSU, Yorinobu, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-1123, JP
(74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 175/04 → (51) **A61K 6/083**

(51) **C09K 3/00** (11) **1 291 405 B1**
C09K 3/16 **A41D 31/00**
A01N 59/16 **C08K 3/08**
C08K 3/22 **C08L 101/00**
B65D 81/24 **A61N 5/06**
D01F 1/10 **C08K 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 01932110.8 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004109 17.05.2001
(87) WO 2001/088054 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000148770
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR FERNINFRA-ROTBESTRAHLUNG MIT EXCELLENTEN ANTISTATISCHEN EIGENSCHAFTEN UND FASER- SOWIE TEXTILPRODUKT BEIDES DIESES ENTHALTEND**

- COMPOSITION FOR FAR INFRARED IRRADIATION WITH EXCELLENT ANTISTATIC PROPERTY AND FIBER AND TEXTILE PRODUCT BOTH CONTAINING THE SAME
 - COMPOSITION POUR RAYONNEMENT INFRAROUGE LOINTAIN PRESENTANT UNE EXCELLENTE PROPRIETE ANTISTATIQUE ET FIBRE ET PRODUIT TEXTILE LA CONTENANT
- (73) Komuro, Toshio, Komuro Platinum Building, 26-17, Toyotama-kami 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-0011, JP
- (72) Komuro, Toshio, Tokyo 176-0011, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C09K 3/14 → (51) **C01G 23/00**

C09K 3/16 → (51) **C09K 3/00**

C09K 11/08 → (51) **C01B 13/18**

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 475 428 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04010602.3 (22) 04.05.2004
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 10.11.2004
- (30) 09.05.2003 US 435434
- (54) • Grün-emittierender Leuchtstoff mit hoher Helligkeit
- High brightness green-emitting phosphor
 - Phosphore de haute luminosité émettant dans le vert
- (73) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
- (72) Chau, Chung Nin, Athens PA 18810, US
- Marking, Gregory A., Sayre PA 18840, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09K 13/00 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **C09K 21/00** (11) **1 414 928 B1**
- B32B 5/00** **E04B 1/94**
- (25) En (26) En
- (21) 02739290.1 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004
- (86) US 2002/015770 16.05.2002
- (87) WO 2003/014260 2003/08 20.02.2003
- (30) 09.08.2001 US 925553
- (54) • FEUERSCHUTZARTIKEL
- FIRE STOP ARTICLE
 - ELEMENT COUPE-FEU
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DYKHOFF, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

C09K 21/14 → (51) **C03C 27/12**

C10B 53/00 → (51) **C10K 3/00**

C10G 2/00 → (51) **B01J 23/75**

C10G 9/00 → (51) **C10K 3/00**

- (51) **C10G 21/27** (11) **1 268 710 B1**
- C10G 21/28** **C10L 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01918469.6 (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) US 2001/007518 09.03.2001
- (87) WO 2001/066671 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 US 521654
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS GAS UND FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFBESCHICKUNGEN
- PROCESS FOR REMOVING SULFUR COMPOUNDS FROM GAS AND LIQUID HYDRO-CARBON STREAMS
 - PROCEDE D'EXTRACTION DE COMPOSES DE SOUFRE DE FLUX D'HYDROCARBURES LIQUIDES ET GAZEUX
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) HAKKA, Leo, Ernest, Dollard Des Ormeaux, Quebec H9G 2K4, CA
- FORTE, Paulino, Yonkers, NY 10703, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C10G 21/28 → (51) **C10G 21/27**

- (51) **C10K 3/00** (11) **1 077 248 B1**
- C10B 53/00** **F23G 5/027**
- C10L 3/00** **C10G 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402067.3 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (30) 16.08.1999 FR 9910576
- (54) • Verfahren und Anlage für die Herstellung von brennbaren Gasen aus an organischen Materialien reichen Einsätzen
- Process and plant for the production of combustible gases from a feedstock rich in organic material
 - Procédé et installation de production d'un gaz combustible à partir d'une charge riche en matière organique
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Marty, Eric, 69005 Lyon, FR
- Martin, Gérard, 69230 Saint Genis Laval, FR
- Lebas, Etienne, 38200 Seyssuel, FR

C10L 3/00 → (51) **C10K 3/00**

C10L 3/10 → (51) **C10G 21/27**

- (51) **C10M 141/00** (11) **1 385 926 B1**
- C10M 141/00** **C10M 129/36**
- C10M 129/40** **C10M 129/58**
- C10M 129/76** **C10M 133/06**
- C10M 135/26** **C10M 137/02**
- C10M 137/04** **C10M 137/10**
- C10N 30/12** **C10N 40/02**
- C10N 40/04** **C10N 40/12**
- C10N 40/30**
- (25) En (26) En
- (21) 02745288.7 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) EP 2002/005066 07.05.2002
- (87) WO 2002/092735 2002/47 21.11.2002
- (30) 11.05.2001 JP 2001142228
- (54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN GEMISCH AUS CARBOXYLSÄUREN UND AMINEN ALS ROSTSCHUTZMITTEL

- LUBRICATING OIL COMPOSITION COMPRISING AN ADDITIVE COMBINATION OF A CARBOXYLIC ACID AND AN AMINE AS ANTIRUST AGENT
 - COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE COMPRENANT UNE COMBINAISON D'ADDITIF COMPOSEE D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE ET D'UNE AMINE EN TANT QU'AGENT ANTIROUILLE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BABA, Yoshiharu, Aiko-Gun, Kanagawa 243-03, JP

C11B 1/00 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C11D 1/22** (11) **1 123 369 B1**
- C11D 1/65** **C11D 1/83**
- C11D 11/04** **C11D 17/00**
- C11D 1/75** **C11D 1/62**
- C11D 1/72** **C11D 1/722**
- (25) En (26) En
- (21) 99953176.7 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (86) US 1999/024031 13.10.1999
- (87) WO 2000/023548 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 US 104962 P
- (54) • WASCHMITTEL ENTHALTEND MODIFIZIERTE ALKYL BENZOLSULFONATE
- LAUNDRY DETERGENTS COMPRISING MODIFIED ALKYL BENZENE SULFONATES
 - DETERGENTS A LESSIVE COMPRENANT DES ALCOYLBENZENESULFONATES MODIFIES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KOTT, Kevin, Lee, Cincinnati, OH 45251, US
- SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
- SEVERSON, Roland, George, Cincinnati, OH 45241, US
- CRIFE, Thomas, Anthony, Loveland, OH 45140, US
- BURCKETT-ST. LAURENT, James Charles Theophile, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/62 → (51) **C11D 7/60**

C11D 1/65 → (51) **C11D 1/22**

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/22**

C11D 1/88 → (51) **C11D 7/60**

C11D 3/00 → (51) **C11D 7/60**

C11D 3/00 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/10 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/12 → (51) **A61K 8/26**

C11D 3/20 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 216 291 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00966092.9 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.2002
- (86) EP 2000/009589 27.09.2000
- (87) WO 2001/025386 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 GB 9923279
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR TEXTILPFLEGE

- FABRIC CARE COMPOSITION
 - COMPOSITION DE SOIN POUR TISSUS
- (73) UNILEVER PLC., Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
- (72) PARKER, Andrew P., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3 JW, GB

C11D 3/37 → (51) **A61K 8/26**

C11D 3/37 → (51) **C11D 7/60**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/39 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/42 → (51) **C11D 17/06**

- (51) **C11D 7/50** (11) **1 213 345 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01128900.6 (22) 05.12.2001
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 12.06.2002
- (30) 07.12.2000 DE 10060891

- (54) • Verfahren zum Flüssigreinen von Gegenständen
- Process for wet cleaning of articles
 - Procédé de nettoyage humide pour articles

- (73) DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH, Bunsenstrasse 6, D-85053 Ingolstadt, DE
- (72) Wack, Oskar, Dr., 85053 Ingolstadt, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C11D 7/60** (11) **1 292 662 B1**
- C11D 17/00** **C11D 3/00**
- C11D 1/62** **C11D 1/88**
- C11D 3/37**

- (25) En (26) En
- (21) 01946622.6 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) US 2001/019830 21.06.2001
- (87) WO 2001/098447 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 US 213328 P
- 07.08.2000 US 223502 P
- 06.02.2001 US 266674 P

- (54) • NACHSPÜLZUSÄTZE TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL
- RINSE-ADDED FABRIC TREATMENT COMPOSITION
 - COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TISSU AJOUTÉE AU RINAGE, NECESSAIRE CONTENANT UNE TELLE COMPOSITION, ET MODALITES D'EMPLOI

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, OH 45215, US
- BETTIOU, Jean-Luc, Philippe, B-1040 Brussels, BE
- BROWN, Nicola, Kay, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 0SP, GB
- GREEN, Simon, Richard, Newcastle, Tyne and Wear NE12 9SP, GB
- LI, Li, West Chester, OH 45069, US
- O'CONNOR, Helen, Frances, Loveland, OH 45140, US
- MORINI, Massimo, B-3080 Tervuren, BE

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 325 103 B1**
- C11D 17/00** **C11D 3/20**
- A61L 2/18** **C11D 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01965164.5 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.07.2003
- (86) EP 2001/008972 02.08.2001
- (87) WO 2002/026925 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 DE 10048887
- (54) • HAFTENDES SANITÄRREINIGUNGS- UND BEDUFTUNGSMITTEL

- ADHESIVE SANITARY CLEANING AND DEODORISING PRODUCT
- AGENT SANITAIRE ET DESODORISANT ADHESIF

- (73) Buck-Chemie GmbH, Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
- (72) DETTINGER, Johannes, 71260 Horb a. N., DE
- JAESCHKE, Edgar, 70794 Filderstadt, DE
- SEIDEL, Detlef, 71131 Jettingen, DE
- (74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

C11D 11/00 → (51) **C11D 17/06**

C11D 11/04 → (51) **C11D 1/22**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 228 190 B1**
- C11D 3/39** **C11D 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 00978481.0 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.08.2002
- (86) US 2000/030871 10.11.2000
- (87) WO 2001/034759 2001/20 17.05.2001
- (30) 11.11.1999 GB 9926749
- 21.07.2000 GB 0018038

- (54) • BLEICHMITTELHALTIGE WASCHMITTELTABLETTEN
- BLEACH-CONTAINING DETERGENT TABLETS
 - PASTILLES DETERGENTES CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TCHEOU, Eric, B-1000 Brussels, BE
- LANT, Neil, Joseph, Newcastle upon Tyne NE7 7XX, GB

- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) **A61K 8/26**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/22**

C11D 17/00 → (51) **C11D 7/60**

C11D 17/00 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C11D 17/06** (11) **0 846 758 B1**
- C11D 3/42** **C11D 11/00**
- C11D 3/37**

- (25) De (26) De
- (21) 97121101.6 (22) 01.12.1997
- (84) AT BE DE ES FR IT NL
- (43) 10.06.1998
- (30) 09.12.1996 DE 19651072

- (54) • Additiv für Wasch- oder Reinigungsmittel

- Detergent additive
 - Additif détergent
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Artiga Gonzalez, Rene-Andres, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
- Bauer, Volker, Dr., 39307 Genthin, DE
- Böcker, Monika, Dr., 42799 Leichlingen, DE
- Schambil, Fred, Dr., 40789 Monheim, DE
- Jebens, Heinke, 40589 Düsseldorf, DE

C12C 5/00 → (51) **C12C 11/00**

C12C 7/00 → (51) **C12C 11/00**

- (51) **C12C 11/00** (11) **1 434 849 B1**
- C12C 7/00** **C12C 5/00**
- C12N 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 02779051.8 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
- (86) CA 2002/001527 11.10.2002
- (87) WO 2003/031560 2003/16 17.04.2003
- (30) 12.10.2001 CA 328448

- (54) • METHODEN, VERFAHREN UND WÜRZEZUSAMMENSETZUNGEN MIT BEZUG ZUR BILDUNG VICINALER DIKETONE, INSBESONDERE DIACETYL, IM BRAUPROZESS
- METHODS, PROCESSES AND WORD COMPOSITIONS RELATED TO VICINAL DIKETONE EVOLUTION AND ESPECIALLY DIACETYL FORMATION IN BREWING
 - METHODES, PROCÉDES ET COMPOSITIONS DE MOUT ASSOCIÉS A UNE EVOLUTION DE DICETONE VICINALE ET EN PARTICULIER A UNE FORMATION DE DIACÉTYLE DANS LE BRASSAGE DE LA BIÈRE

- (73) LABATT BREWING COMPANY LIMITED, 150 Simcoe Street, P.O. Box 5050, London, Ont. N6A 4M3, CA
- (72) PETERSEN, Erin, E, London, Ontario N6B 2H8, CA
- MARGARITIS, Argyrios, London, Ontario N6B 2H8, CA
- STEWART, Robert, J., London, Ontario N6B 2H8, CA
- PILKINGTON, P., Heather, London, Ontario N6B 2H8, CA
- MCGARRITY, Michael, J., London, Ontario N6B 2H8, CA
- MENSOEUR, Normand, A., London, Ontario N6B 2H8, CA
- FORSTER, Clemens, London, Ontario N6B 2H8, CA
- SOBCZAK, Jadwiga, A., London, Ontario N6B 2H8, CA
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12M 3/06** (11) **1 181 349 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00935356.6 (22) 30.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.02.2002
- (86) GB 2000/002073 30.05.2000
- (87) WO 2001/092462 2001/49 06.12.2001
- (30) 28.05.1999 GB 9912641
- 28.10.1999 PCT/GB99/03558

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG VON ZELLKULTUREN
- CULTURE CHAMBER
 - ENCEINTE DE CULTURE
- (73) Cellon S.A., 29 Am Bechler, 7213 Bereldange, LU
- (72) FULLER, Jess Paul, Leicestershire LE67 2FP, GB
- CLAYSON, Tony, Leicestershire LE67 2LR, GB
- BIRD, Robert McLean, Derbyshire DE17 3FR, GB

	CLIFFORD, Timothy Burgess, Leicestershire LE7 3FE, GB		
	KNIGHTS, Anthony James, Bishopston, Swansea SA3 3JY, GB		
(74)	Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
	C12N 1/15 → (51) C12N 15/09		
	C12N 1/16 → (51) C12N 15/81		
	C12N 1/16 → (51) C12P 7/18		
	C12N 1/18 → (51) C12C 11/00		
	C12N 1/19 → (51) C12N 15/09		
(51)	C12N 1/20 (11) 1 036 160 B1		
	<i>C12N 1/20</i> <i>C12R 1/225</i>		
(25)	En (26) En		
(21)	98963697.2 (22) 08.12.1998		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	20.09.2000		
(86)	SE 1998/002263 08.12.1998		
(87)	WO 1999/029833 1999/24 17.06.1999		
(30)	08.12.1997 SE 9704577		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BAKTERIENSTAMM DER ART <i>LACTOBACILLUS PARACASEI</i>, UNTERART <i>PARACASEI</i>, DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN NAHRUNGSMITTELN UND PRODUKT DIESEN ENTHALTEND • STRAIN OF BACTERIA OF THE SPECIES <i>LACTOBACILLUS PARACASEI</i> SUBSP. <i>PARACASEI</i>, COMPOSITION THEREOF FOR USE IN FOOD AND PRODUCT CONTAINING SAID STRAIN • SOUCHE DE BACTERIE DE L'ESPECE <i>LACTOBACILLUS PARACASEI</i> SOUS-ESPECE <i>PARACASEI</i>, ET COMPOSITION CONTENANT CETTE SOUCHE ET DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LES ALIMENTS ET LES PRODUITS CONTENANT CETTE SOUCHE 		
(73)	Arla Foods AB, 105 46 Stockholm, SE		
(72)	WADSTRÖM, Torkel, S-224 67 Lund, SE		
	ALELJUNG, Per, S-222 25 Lund, SE		
	SVENSSON, Ulla, S-223 61 Lund, SE		
	FONDEN, Rangne, S-112 33 Stockholm, SE		
(74)	Avellan-Hultman, Olle, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE		
(51)	C12N 1/20 (11) 1 099 753 B1		
	C02F 3/34		
(25)	Fr (26) Fr		
(21)	00403042.5 (22) 02.11.2000		
(84)	DE ES IT NL		
(43)	16.05.2001		
(30)	09.11.1999 FR 9914212		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Züchtung von <i>Burkholderia cepacia</i> in einem Kobalt-enthaltenden Medium und seine Verwendung zum Abbau von TBA oder TAA • Method for growing <i>Burkholderia cepacia</i> in a cobalt-containing medium and use thereof for degrading TBA or TAA • Procédé de production de <i>Burkholderia cepacia</i> dans un milieu contenant du cobalt et son utilisation pour la dégradation de TBA ou de TAA 		
(73)	Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR		
(72)	Piveteau, Pascal, 92500 Rueil Malmaison, FR		
	Fayolle, Françoise, 92140 Clamart, FR		
	Monot, Frédéric, 92000 Nanterre, FR		

	C12N 1/20 → (51) C12P 7/26		
(51)	C12N 1/21 (11) 1 341 899 B1		
	C12P 21/02		
	<i>C12N 1/21</i> <i>C12R 1/19</i>		
(25)	En (26) En		
(21)	01987349.6 (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		
	AL LT LV MK RO SI		
(43)	10.09.2003		
(86)	US 2001/047581 07.12.2001		
(87)	WO 2002/048376 2002/25 20.06.2002		
(30)	14.12.2000 US 256162 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BAKTERIELLE WIRTSTÄMME • BACTERIAL HOST STRAINS • SOUCHES HOTES BACTERIENNES 		
(73)	GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US		
(72)	CHEN, Christina Yu-Ching, Hillsborough, CA 94010, US		
(74)	Wichmann, Hendrik, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE		
	C12N 1/21 → (51) C12N 15/09		
	C12N 1/21 → (51) C12N 15/11		
	C12N 1/21 → (51) C12N 15/12		
	C12N 1/21 → (51) C12N 15/56		
	C12N 1/21 → (51) C12N 15/87		
(51)	C12N 5/00 (11) 1 290 139 B1		
(25)	En (26) En		
(21)	01941519.9 (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)	12.03.2003		
(86)	US 2001/016253 22.05.2001		
(87)	WO 2001/090313 2001/48 29.11.2001		
(30)	22.05.2000 US 206158 P 22.05.2000 US 206161 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GEN-IMPRINTING UND METHYLIERTE CPG INSELN • METHODS FOR ASSAYING GENE IMPRINTING AND METHYLATED CPG ISLANDS • PROCÉDES D'ANALYSE D'EMPREINTE DE GENES ET D'ILOTS CPG METHYLES 		
(73)	THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US		
(72)	FEINBERG, Andrew The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21202, US		
	STRICHMAN-ALMASHANU, Liora The Johns Hopkins Univ., Baltimore, MD21202, US		
	JIANG, Shan c/o The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21202, US		
(74)	Tombing, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
	C12N 5/00 → (51) G01N 33/68		
(51)	C12N 5/06 (11) 0 882 788 B1		
	C12N 5/08		
(25)	Fr (26) Fr		
(21)	98401361.5 (22) 08.06.1998		
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE		
(43)	09.12.1998		
(30)	06.06.1997 FR 9707032		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Trennung von Blutbestandteilen oder aus Blutplättchen Mikropartikel aus einem diese enthaltenden Muster • Process for the separation of platelets or microparticles from microplatelets from a sample containing them • Procédé de séparation de plaquettes ou de microparticules d'origine plaquettaire à partir d'un échantillon les contenant 		
(73)	Biocytex, 140, Chemin de l'Armée d'Afrique, 13010 Marseille, FR		
(72)	Poncelet, Philippe, 13010 Marseille, FR		
	Besson-Faure, Isabelle, 13001 Marseille, FR		
(74)	Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
	C12N 5/06 → (51) C12N 5/08		
(51)	C12N 5/08 (11) 1 389 234 B1		
	C12N 5/06 A61P 37/00		
(25)	En (26) En		
(21)	02708812.9 (22) 28.03.2002		
(84)	DE FR GB IT		
(43)	18.02.2004		
(86)	KR 2002/000544 28.03.2002		
(87)	WO 2002/078599 2002/41 10.10.2002		
(30)	29.03.2001 KR 2001016569		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • CD8ALPHA + LYMPHOID-DENDRITISCHE ZELLE, DIE SICH VON EINER HUMANEN HÄMATOPOETISCHEN STAMMZELLE UNTERSCHIEDET, UND DIFFERENZIERUNGSVERFAHREN DAFÜR • CD8ALPHA + LYMPHOID DENDRITIC CELL DIFFERENTIATED FROM HUMAN HEMATOPOIETIC STEM CELL AND A METHOD FOR DIFFERENTIATION • CELLULE DENDRITIQUE LYMPHOIDE CD8ALPHA + DIFFERENCIÉE D'UNE CELLULE SOUCHE HEMATOPOIETIQUE HUMAINE ET PROCEDE DE DIFFERENCIATION 		
(73)	Kim, Hyun Soo, Dongshin Apt. 313-1003, No. 956-2 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si 442-470, Kyungki-do, KR		
	FCB-Pharmicell Co., Ltd., 920 Sicox Tower Sangdaewon-dong, 513-14 Jungwon-gu, Seongnam-si Kyungki-do 462-120, KR		
(72)	KIM, Hyun Soo, Dongshin Apt. 313-1003, Suwon-si 442-470, Kyungki-do, KR		
	LEE, Kyung Bock, Sacheon-si 664-010, Kyungsangnam-do, KR		
	KIM, Hugh Chul, Suwon-si, Kyungki-do 442-070, KR		
(74)	Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
	C12N 5/08 → (51) C07K 14/74		
	C12N 5/08 → (51) C12N 5/06		
	C12N 5/10 → (51) A01K 67/027		
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/11		
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/12		
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/18		
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/48		
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/53		
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/82		
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/86		
	C12N 5/12 → (51) C12N 15/12		

C12N 5/16 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 7/00** (11) **1 320 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956106.7 (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) 25.06.2003
(86) US 2001/024276 03.08.2001
(87) WO 2002/012477 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223244 P
(54) • VERBESSERTE REPLIKATION VON HCV
RNA
• ENHANCED REPLICATION OF HCV RNA
• REPLICATION AMELIOREE D'ARN VHC

(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US

(72) LU, Hui-Hua, Foster City, CA, US
SELBY, Mark, San Francisco, CA 94131, US

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

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/48**

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/49**

(51) **C12N 9/00** (11) **1 141 250 B1**
C12N 9/14 **C07K 1/04**
G01N 33/50 **C12N 15/62**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 99966402.2 (22) 18.12.1999
(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 1999/030162 18.12.1999
(87) WO 2000/036093 2000/25 22.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112723 P
07.10.1999 US 158077 P
(54) • INTEIN-VERMITTELTE CYCLISIERUNG VON
PEPTIDEN
• INTEIN-MEDIATED CYCLIZATION OF PEP-
TIDES
• CYCLISATION DE PEPTIDES A MEDIATION
INTEINE

(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304
Old Main, University Park, PA 16802, US

(72) BENKOVIC, Stephen, J., State College, PA 16801,
US
SCOTT, Charles, P., State College, PA 16801, US
ABEL-SANTOS, Ernesto, V., State College, PA
16801, US

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **C12N 9/02** (11) **1 141 252 B1**
C12N 15/64 **C12N 15/81**
C12N 15/82 **C12P 7/64**
C12N 5/16 **A01K 67/00**
A23L 1/00 **A61K 31/202**
(25) En (26) En
(21) 99966710.8 (22) 29.12.1999
(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 1999/031163 29.12.1999
(87) WO 2000/040705 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 227613
(54) • HUMANES DELTA 5-DESATURASE-GEN
• HUMAN DELTA 5-DESATURASE GENE AND
USES THEREOF
• GENE DELTA 5-DESATURASE HUMAIN ET
SES UTILISATIONS

(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) MUKERJI, Pradip, Gahanna, OH 43230, US
LEONARD, Amanda, E., Y., Gahanna, OH 43230, US
HUANG, Yung-Sheng, Upper Arlington, OH 43220,
US
PARKER-BARNES, Jennifer, M., New Albany, OH
43054, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 9/12** (11) **0 859 833 B1**
C12N 15/54 **C12Q 1/48**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 96933178.4 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 1996/015571 27.09.1996
(87) WO 1997/012033 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 US 4383 P
(54) • REKOMBINANTE RNA-REPLIKASE VON
HEPATITIS-C-VIRUS
• RECOMBINANT HEPATITIS C VIRUS RNA
REPLICASE
• REPLICASE RECOMBINEE DU VIRUS DE
L'HEPATITE C

(73) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road,
Suite 130, Atlanta, GA 30322, US

(72) HAGEDORN, Curt, H., Atlanta, GA 30319, US
AL, Reinoldus, H., Atlanta, GA 30329, US

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

C12N 9/14 → (51) **C12N 9/00**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

C12N 9/48 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/52 → (51) **C12N 15/57**

C12N 9/68 → (51) **C07K 1/107**

C12N 9/72 → (51) **C07K 14/78**

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/60**

C12N 11/02 → (51) **H01L 37/02**

C12N 11/08 → (51) **H01L 37/02**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 456 375 B1**
A01K 67/027 **A61K 49/00**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02804303.2 (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) 15.09.2004
(86) GB 2002/005450 02.12.2002
(87) WO 2003/048356 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 GB 0128796
(54) • SCREENING-VERFAHREN UNTER VER-
WENDUNG EINES FISCH-MODELLS ZUR
BEURTEILUNG DER SEHKRAFT
• SCREENING METHODS EMPLOYING FISH
MODEL ASSESSMENT OF VISION
• PROCÉDES DE TESTS D'ÉVALUATION DE
LA VISION UTILISANT UN MODELE POIS-
SON

(73) Daniolabs Limited, 7330 Cambridge Research
Park, Landbeach, Cambridge, Cambridgeshire CB5
9TN, GB

(72) GOLDSMITH, Paul, Cambridge, Cambridgeshire
CB2 1TP, GB

(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/00 → (51) **G01N 33/68**

C12N 15/01 → (51) **C12N 15/81**

C12N 15/01 → (51) **C12P 7/18**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 371 725 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 9/48**
C12N 15/57
(25) Ja (26) En
(21) 02705238.0 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002476 15.03.2002
(87) WO 2002/077223 2002/40 03.10.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001078930
26.09.2001 JP 2001293348
(54) • NEUE AMINOPEPTIDASE UND IHR GEN
• NOVEL AMINOPEPTIDASE AND ITS GENE
• NOUVELLE AMINOPEPTIDASE ET SON
GENE

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) KOIBUCHI, Kyoko Food Res. & Dpt Lab, Kawasaki-
Shi, Kanagawa 210, JP
NINOMIYA, Daiki. Food Res. & Dpt Lab, Kawasaki-
ku, Kawasaki-shi, Kawagawa 210, JP
KOJIMA, Mari, Food Res. & Dpt Lab., Kawasaki-
Shi, Kanagawa 210-08, JP
UEDA, Yoichi. Seasoning Res. & Dpt Lab.,
Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-08, JP
MARUYAMA, Jun-ichi, Adachi-Ku, Tokyo
120-0014, JP
KITAMOTO, Katsuhiko, Bunkyo-Ku, Tokyo
113-0032, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **0 941 315 B1**
C07K 14/35 **C07K 19/00**
C12P 21/00 **A61K 47/48**
A61K 39/35 **A61K 39/145**
A61K 39/35 **A61K 39/04**
A61K 39/145 **A61K 39/04**
(25) En (26) En
(21) 97945684.5 (22) 25.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) CA 1997/000897 25.11.1997
(87) WO 1998/023735 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 756621
(54) • FUSIONSPROTEINE, DIE STRESSPRO-
TEINE BEINHALTEN, ZUM HERVORRUFEN
EINER IMMUNANTWORT
• FUSION PROTEINS CONTAINING STRESS
PROTEINS FOR INDUCING IMMUNE
RESPONSES
• PROTEINES DE FUSION CONTENANT DES
PROTEINES DE STRESS POUR INDUIRE
UNE REPOSE IMMUNITAIRE

(73) Stressgen Biotechnologies Corporation, 350-4243
Glanford Avenue, Victoria, British Columbia V8Z
4B9, CA

(72) MIZZEN, Lee, Victoria, British Columbia V8S 2C4,
CA
ANTHONY, Lawrence, S., D., Victoria, British
Columbia V8T 4E1, CA

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12N 15/11** (11) **0 920 498 B1**
C12N 15/67 **C12N 15/85**
C12N 15/90 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **C07K 14/47**
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 98920128.0 (22) 01.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) US 1998/008906 01.05.1998
(87) WO 1998/049289 1998/44 05.11.1998
(30) 01.05.1997 US 847218
(54) • *EF-1-ALPHA TRANSKRIPTIONSREGULATORISCHE DNA AUS HAMSTER*
• *HAMSTER EF-1ALPHA TRANSCRIPTIONAL REGULATORY DNA*
• *ADN REGULATEUR DE TRANSCRIPTION DU GENE EF-1ALPHA DU HAMSTER*

(73) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell WA 98201, US
(72) ALLISON, Daniel, S., Seattle, WA 98155, US
(74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 311 672 B1**
A61P 31/18 **A61K 35/12**

(25) En (26) En
(21) 01963639.8 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) SE 2001/001791 22.08.2001
(87) WO 2002/016608 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 SE 0003002
(54) • *INHIBITOREN DER REVERSEN TRANSKRIPTASE VON HIV AUS TRNA*
• *TRNA-DERIVED INHIBITORS OF HIV REVERSE TRANSCRIPTASE*
• *INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH DERIVEES DU TRNA*

(73) Primert AB, P.O. Box 91, 731 22 Köping, SE
(72) KVIST, Sune, S-731 30 Köping, SE
STRANDBERG, Bror, S-756 52 Uppsala, SE
(74) Larsson, Kjell, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C12N 15/11 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C12N 15/12** (11) **0 677 105 B1**
C07K 14/47 **A61K 39/35**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 94905480.3 (22) 30.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 18.10.1995
(86) US 1993/012468 30.12.1993
(87) WO 1994/016068 1994/17 21.07.1994
(30) 31.12.1992 US 999712
22.11.1993 US 156549
(54) • *ALLERGENE PROTEINE UND PEPTIDE VON HUNDTAUTANHANGSGEBILDEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ALLERGENIC PROTEINS AND PEPTIDES FROM DOG DANDER AND USES THEREFOR*
• *PEPTIDES ET PROTEINES ALLERGENIQUES PROVENANT DE PHANERES DE CHIEN ET UTILISATEUR ASSOCIES*

(73) IMMULOGIC PHARMACEUTICAL CORPORATION, 610 Lincoln Street, Waltham, Massachusetts 02154, US
(72) MORGENSTERN, Jay P., Boston, MA 02116, US
KONIECZNY, Andrzej, Belmont, MA 02178, US
BIZINKAUSKAS, Christine B., Dorchester, MA 02122, US
BRAUER, Andrew W., Salem, MA 01970, US
(74) Muir, Justine Claire, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(60) 02016333.3 / 1 277 764

(51) **C12N 15/12** (11) **0 907 735 B1**
C07K 14/47 **C12N 15/62**
C07K 16/18 **A61K 38/16**
G01N 33/50 **C12Q 1/68**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 5/12 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 97932145.2 (22) 23.05.1997
(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) 14.04.1999
(86) US 1997/009303 23.05.1997
(87) WO 1997/044460 1997/51 27.11.1997
(30) 24.05.1996 US 18228 P
23.08.1996 US 23442 P
(54) • *MODULATOREN FÜR DIE REGENERIERUNG VON GEWEBE*
• *MODULATORS OF TISSUE REGENERATION*
• *MODULATEURS DE LA REGENERATION TISSULAIRE*

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) SANICOLA-NADEL, Michele, Winchester, MA 01890, US
BONVENTRE, Joseph, V., Wayland, MA 01778, US
HESSION, Catherine, A., Hingham, MA 02043, US
ICHIMURA, Takaharu, Cambridge, MA 02138, US
WEI, Henry, Newton, MA 02142, US
CATE, Richard, L., Weston, MA 02193, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(60) 05111979.0

(51) **C12N 15/12** (11) **0 919 619 B1**
C12N 15/65 **C12N 15/67**
C12N 15/85 **C12N 15/90**
C12N 5/10 **C07K 14/505**
C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 98122807.5 (22) 01.12.1998
(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) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 EP 97121075
(54) • *Optimierung von Zellen für die endogene Genaktivierung*
• *Optimizing cells for endogenous gene activation*
• *Optimisation de cellules pour l'activation de l'expression de gènes endogènes*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Honold, Konrad, 82377 Penzberg, DE
Holtschke, Thomas, 81369 München, DE
Stern, Anne, 82377 Penzberg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
(60) 99112607.9 / 0 957 165

(51) **C12N 15/12** (11) **1 015 586 B1**
C07K 14/475 **C07K 14/515**
C07K 16/22 **C12N 5/10**
G01N 33/53 **A61K 38/18**

(25) En (26) En
(21) 98946988.7 (22) 14.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/019094 14.09.1998
(87) WO 1999/015654 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 US 934494
(54) • *HOMOLOGE DES TIE-REZEPTORTYROSIN-KINASE LIGANDEN*
• *TIE RECEPTOR TYROSINE KINASE LIGAND HOMOLOGUES*
• *HOMOLOGUES DU LIGAND "TIE" DU TYPE TYROSINE KINASE RECEPTICE*

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GODOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
HILLAN, Kenneth, San Francisco, CA 94114, US
WILLIAMS, P., Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 04012203.8 / 1 482 040
04012204.6 / 1 482 041

(51) **C12N 15/18** (11) **0 931 148 B1**
C07K 14/50 **C07K 16/22**
C07K 19/00 **C12N 5/10**
A61K 38/18

(25) En (26) En
(21) 97910128.4 (22) 16.10.1997
(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 1997/018635 16.10.1997
(87) WO 1998/016644 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 28646 P
(54) • *FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOREN HOMOLOGEFIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOREN HOMOLOGE*
• *FIBROBLAST GROWTH FACTOR HOMOLOGS*
• *HOMOLOGUES DE FACTEUR DE CROISSANCE FIBROBLASTES (FGF)*

(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) DEISHER, Theresa, A., Seattle, WA 98103, US
CONKLIN, Darrell, C., Seattle, WA 98102, US
RAYMOND, Fenella, C., Seattle, WA 98115, US
BUKOWSKI, Thomas, R., Seattle, WA 98103, US
HOLDERMAN, Susan, D., Kirkland, WA 98033, US
HANSEN, Brigit, Seattle, WA 98102, US
SHEPPARD, Paul, O., Redmond, WA 98053, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 05021714.0

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 305 421 B1**
C07K 14/24 **C07K 14/26**
C12P 7/60
C12P 7/60 C12R 1/01
C12P 7/60 C12R 1/185
C12P 7/60 C12R 1/22
- (25) En (26) En
(21) 01959465.4 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) US 2001/024327 03.08.2001
(87) WO 2002/012528 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 633294
29.09.2000 US 677032
- (54) • ERHÖHTE HERSTELLUNG VON
2-KETO-L-GULONSÄURE
• ENHANCED 2-KETO-L-GULONIC ACID PRO-
DUCTION
• PRODUCTION AMELIOREE D'ACIDE
2-CETO-L-GULONIQUE
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
Microgenomics, Inc., 5925 Darwin Ct., Carlsbad,
CA 92008, US
- (72) KUMAR, Manoj, Fremont, CA 94555, US
VALLE, Fernando, Burlingame, CA 94010, US
DARTOIS, Veronique, A., Delmar, CA 92014, US
HOCH, James, A., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/31** → (51) **C12N 15/87**
- (51) **C12N 15/48** (11) **1 156 112 B1**
C12N 7/04 **C12N 5/10**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00110623.6 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
(54) • Synthetische Gene für gagpol und deren Ver-
wendungen
• Synthetic gagpol genes and their uses
• Gènes synthétiques pour gagpol et leur utilis-
ation
- (73) Geneart GmbH, Josef-Engert-Strasse 9, 93053
Regensburg, DE
- (72) Wagner, Ralf, 93049 Regensburg, DE
Graf, Markus, 86316 Friedberg, DE
Deml, Ludwig, 93128 Regenstauf, DE
Bieler, Kurt, 93051 Regensburg, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE
-
- (51) **C12N 15/49** (11) **1 038 001 B1**
C12N 7/04 **A61K 39/21**
- (25) En (26) En
(21) 98960976.3 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.09.2000
(86) CA 1998/001164 14.12.1998
(87) WO 1999/031250 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 US 991773
- (54) • KONSTITUTIVE EXPRESSION VON NICHT-
INFEKTIÖSER HIV-ÄHNLICHER TEILCHEN
• CONSTITUTIVE EXPRESSION OF NON-IN-
FECTIOUS HIV-LIKE PARTICLES
• EXPRESSION CONSTITUTIVE DE PARTICU-
LES NON INFECTIEUSES DU TYPE HIV
- (73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue
West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) ROVINSKI, Benjamin, Thronhill, Ontario L4J 5H6,
CA
YAO, Fei-Long, North York, Ontario M2J 4H8, CA
CAO, Shi, Xian, Etobicoke, Ontario M9C 4X6, CA
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex
CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 698 102 B1**
C12N 9/04 **C12Q 1/60**
- (25) De (26) De
(21) 94915569.1 (22) 02.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 28.02.1996
(86) EP 1994/001394 02.05.1994
(87) WO 1994/025603 1994/25 10.11.1994
(30) 05.05.1993 DE 4314793
09.12.1993 DE 4342012
- (54) • CHOLESTERINOXIDASE AUS BREVIBACTE-
RIUM STEROLICUM
• CHOLESTEROL-OXIDASE FROM BREVI-
BACTERIUM STEROLICUM
• CHOLESTEROL-OXYDASE DU BREVIBAC-
TERIUM STEROLICUM
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (72) JARSCH, Michael, D-83670 Bad Heilbrunn, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 711 351 B1**
C12N 15/82 **C12N 5/10**
C11B 1/00 **C12P 7/64**
- (25) En (26) En
(21) 95922117.7 (22) 01.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 15.05.1996
(86) US 1995/006671 01.06.1995
(87) WO 1995/033055 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 US 251464
- (54) • WACHSESTER IN TRANSFORMIERTEN
PFLANZEN
• WAX ESTERS IN TRANSFORMED PLANTS
• ESTERS DE CIRE DANS DES VEGETAUX
TRANSFORMES
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California
95616, US
- (72) LASSNER, Michael, Davis, CA 95616, US
METZ, James, George, Davis, CA 95616, US
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C12N 15/54** → (51) **C12N 9/12**
- (51) **C12N 15/56** (11) **0 751 222 B1**
C12N 9/24 **C12N 15/70**
C12N 1/21 **C07K 16/40**
C12R 1/21 **C12R 1/19**
- (25) En (26) En
(21) 96110523.6 (22) 28.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 JP 18846595
- (54) • Für Endoglycoceramidase kodierendes Gen
• Gene encoding endoglycoceramidase
• Gène codant pour l'endoglycocéramidase
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,
Shiga, JP
- (72) Izu, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
Kurome, Yoko, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
Izumi, Yoshiya, Onojo-shi, Fukuoka-ken, JP
Sano, Mutsumi, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- Kato, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto-fu, JP
Ito, Makoto, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **0 998 569 B1**
C12N 15/63 **C12N 1/21**
C12N 9/24 **C12N 15/11**
A61K 38/47
- (25) En (26) En
(21) 98943469.1 (22) 31.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 10.05.2000
(86) US 1998/017954 31.08.1998
(87) WO 1999/011798 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 US 922170
02.07.1998 US 109386
- (54) • POLYNUKLEOTID KODIEREND FÜR EIN
POLYPEPTID MIT HEPARANASE-AKTIVITÄT
UND DESSEN EXPRESSION IN TRANSDU-
ZIERTEN ZELLEN
• POLYNUCLEOTIDE ENCODING A POLYPEP-
TIDE HAVING HEPARANASE ACTIVITY AND
EXPRESSION OF SAME IN TRANSDUCED
CELLS
• POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR UN
POLYPEPTIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE
D'HEPARANASE ET SON EXPRESSION PAR
DES CELLULES TRANSDUCTEES
- (73) Insight Biopharmaceuticals Ltd, Rabin Science
Park P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND
DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box
12000, 91120 Jerusalem, IL
- (72) PECKER, Iris, 75204 Rishon Le Zion, IL
VLODAVSKY, Israel, 90805 Mevaseret Zion, IL
FEINSTEIN, Elena, 76214 Rehovot, IL
- (74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Postfach
86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 04001481.3 / 1 439 193
04001482.1 / 1 439 226
04018465.7 / 1 489 183
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **0 994 191 B1**
C12N 9/52 **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 98923114.7 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000
(86) JP 1998/002465 04.06.1998
(87) WO 1998/056926 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 JP 15196997
- (54) • SYSTEM ZUM EXPRIMIEREN EINER
HYPERTHERMOSTABILEN PROTEASE
• SYSTEM FOR EXPRESSING HYPERTHER-
MOSTABLE PROTEASE
• SYSTEME POUR EXPRIMER UNE PRO-
TEINE HYPERTHERMOSTABLE
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,
Shiga, JP
- (72) TAKAKURA, Hikaru, Otsu-shi Shiga 520-2276, JP
MORISHITA, Mio, Otsu-shi Shiga 520-0043, JP
SHIMOJO, Tomoko, Kyoto-shi Kyoto 604-0851, JP
ASADA, Kiyozo, Koka-gun Shiga 520-3333, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi Kyoto 611-0028, JP
- (74) Grund, Martin, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE
-
- (51) **C12N 15/57** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 223 220 B1**
C12N 9/88 **C12P 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 01130058.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 AT 602001
03.04.2001 AT 5232001
- (54) • *Gene, enthaltend eine für Hydroxynitrilase codierende DNA-Sequenz, rekombinante Proteine mit Hydroxynitrilase-Aktivität und deren Verwendung*
• *Genes coding for hydroxynitrile lyase, recombinant proteins with hydroxynitrile lyase activity and their use*
• *Gènes codant pour des hydroxynitrile lyases, protéines recombinantes à activité d'hydroxynitrile lyase et leur utilisation*
- (73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) Schwab, Helmut, 8043 Graz, AT
Glieder, Anton, 8200 Gleisdorf, AT
Kratky, Christoph, 8043 Graz, AT
Dreveny, Ingrid, 8010 Graz, AT
Pöchlauer, Peter, 4040 Linz, AT
Skranc, Wolfgang, 1220 Wien, AT
Mayrhofer, Herbert, 4210 Engerwitzdorf, AT
Wirth, Irma, 4470 Enns, AT
Neuhofer, Rudolf, 4210 Mittertreffling, AT
Bona, Rodolfo, 8055 Graz, AT
- (74) Lindinger, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, CEL/Patente, St. Peter-Strasse 21, 4021 Linz, AT
- (60) 05001539.5 / 1 566 441
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **0 932 678 B1**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
G01N 33/68 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
(21) 97945277.8 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/017154 24.09.1997
(87) WO 1998/013493 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 26603 P
11.10.1996 US 28363 P
- (54) • *GENFAMILIE VON APOPTOSE-VERWANDTEN PEPTIDEN, DADURCH KODIERTE PEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *A FAMILY OF GENES ENCODING APOPTOSIS-RELATED PEPTIDES, PEPTIDES ENCODED THEREBY AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FAMILLE DE GENES CODANT LES PEPTIDES LIÉS A L'APOPTOSE, PEPTIDES AINSI CODES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (73) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025, US
- (72) UMANSKY, Samuil, Albany, CA 94706, US
MELKONYAN, Hovsep, Albany, CA 94706, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07J 41/00**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/56**
-
- (51) **C12N 15/64** (11) **1 537 214 B1**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 03770256.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/026883 29.08.2003
(87) WO 2004/020643 2004/11 11.03.2004
(30) 01.09.2002 US 407522 P
- (54) • *KONTROLLIERTE BAKTERIELLE LYSE ZUR VERABREICHUNG VON DNA VAKZINVEKTOREN UND IMPFANTIGEN*
• *REGULATED BACTERIAL LYSIS FOR GENE VACCINE VECTOR DELIVERY AND ANTIGEN RELEASE*
• *LYSE BACTERIENNE REGULEE DESTINEE A L'ADMINISTRATION D'UN VECTEUR VACCINAL GENETIQUE ET A LA LIBERATION D'UN ANTIGENE*
- (73) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (72) CURTISS, Roy, III, St. Louis, MO 63112-1009, US
KONG, Wei, St. Louis, MO 63105, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/64** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12N 15/65** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 15/67** (11) **0 786 009 B1**
C12N 15/70 **C07K 1/113**
- (25) En (26) En
(21) 95939877.7 (22) 11.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) US 1995/014623 11.10.1995
(87) WO 1996/014422 1996/22 17.05.1996
(30) 03.11.1994 US 333912
- (54) • *VERFAHREN ZUR BAKTERIELLEN HERSTELLUNG VON HETEROLOGEN POLYPEPTIDEN MIT DISULFIDBRÜCKE*
• *PROCESS FOR BACTERIAL PRODUCTION OF HETEROLOGOUS POLYPEPTIDES WITH DISULPHIDE BONDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION PAR DES BACTERIES DE POLYPEPTIDES HETEROLOGUES A PONTS DISULPHURES*
- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) JOLY, John C., San Mateo, CA 94403, US
SWARTZ, James R., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/67** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12N 15/67** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/56**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/67**
-
- (51) **C12N 15/81** (11) **0 946 734 B1**
C12N 15/01 **C12N 1/16**
C12R 1/16 **C12R 1/84**
- (25) En (26) En
(21) 97936103.7 (22) 14.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/012582 14.07.1997
(87) WO 1998/002536 1998/03 22.01.1998
- (30) 17.07.1996 US 42910
26.08.1996 US 703808
- (54) • *HERSTELLUNG VON AUXOTROPHEN MUTANTEN VON PICHIA METHANOLICA*
• *PREPARATION OF PICHIA METHANOLICA AUXOTROPHIC MUTANTS*
• *PREPARATION DE MUTANTS AUXOTROPHES DE PICHIA METHANOLICA*
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) RAYMOND, Christopher, K., Seattle, WA 98115, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12N 15/81** (11) **1 097 228 B1**
C12P 21/00 **C12R 1/865**
- (25) En (26) En
(21) 99927739.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT RO SI
(43) 09.05.2001
(86) DK 1999/000380 02.07.1999
(87) WO 2000/004172 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DK 9800945 U
28.05.1999 DK 9900754 U
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN IN TRANSFORMIERTEN HEFEZELLEN*
• *METHOD OF MAKING PROTEINS IN TRANSFORMED YEAST CELLS*
• *TECHNIQUE DE PRODUCTION DE PROTEINES DANS DES CELLULES DE LEVURE TRANSFORMEES*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KJELDSEN, Thomas, DK-2830 Virum, DK
VAD, Knud, DK-2720 Vanløse, DK
- (74) Secher, Anne, et al, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C12N 15/81** → (51) **C12N 9/02**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 297 165 B1**
C12N 5/10 **A01H 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 01969333.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007593 03.07.2001
(87) WO 2002/002786 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032379
- (54) • *PROMOTOREN ZUR GENEXPRESSION IN KARYOPSEN VON PFLANZEN*
• *PROMOTERS FOR GENE EXPRESSION IN KARYOPSES OF PLANTS*
• *PROMOTEURS D'EXPRESSION GENIQUE DANS LES CARYOPSES DES PLANTES*
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt, DE
- (72) SPRUNCK, Stephanie, 22607 Hamburg, DE
KLUTH, Antje, 10407 Berlin, DE
BECKER, Dirk, 21149 Hamburg, DE
LUETTICKE, Stephanie, 20099 Hamburg, DE
LOERZ, Horst, 22589 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 523 561 B1**
A01H 5/00

(25) De (26) De
(21) 03765074.4 (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

(43) 20.04.2005

(86) EP 2003/007945 21.07.2003

(87) WO 2004/009821 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 DE 10232978

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSGENEN PFLANZEN MIT ERHÖHTER VIRUSRESISTENZ DURCH "SILENCING" PFLANZLICHER DNAJ-ÄHNLICHER PROTEINE**

• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF TRANSGENIC PLANTS WITH INCREASED VIRUS RESISTANCE BY SILENCING VEG-ETABLE DNAJ-LIKE PROTEINS**

• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES PLANTES TRANSGENIQUES PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE AUX VIRUS PAR EXTINCTION DE PROTEINES VEGETALES DU TYPE DNAJ**

(73) IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE

(72) HOFIUS, Daniel, 06484 Quedlinburg, DE
BÖRNKE, Frederik, 06484 Quedlinburg, DE
SONNEWALD, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 092 035 B1**
C12N 5/10 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 99932760.4 (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) EP 1999/004521 30.06.1999

(87) WO 2000/001835 2000/02 13.01.2000

(30) 01.07.1998 DK 101698

(54) • **ZIELGERICHTETE INTEGRATION IN CHROMOSOMEN MITTELS RETROVIRALER VEKTOREN**

• **TARGETED INTEGRATION INTO CHROMOSOMES USING RETROVIRAL VECTORS**

• **INTEGRATION CIBLEE DANS DES CHROMOSOMES AU MOYEN DE VECTEURS RETROVIRAUX**

(73) Institut für Virologie Teilrechtsfähiges Institut an der Veterinärmedizinischen Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, AT

(72) GÜNZBURG, Walter, A-2340 Mödling, AT
SALMONS, Brian, A-2340 Mödling, AT
STRAUSS-GOLLER, Sabine, A-1120 Wien, AT
KLEIN, Dieter, A-3430 Tulln, AT

(74) Schwarz, Albin, Kopecky & Schwarz Patentanwälte
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **C12N 15/864** (11) **1 290 205 B1**

(25) En (26) En
(21) 01948252.0 (22) 31.05.2001

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

(43) 12.03.2003

(86) US 2001/017587 31.05.2001

(87) WO 2001/092551 2001/49 06.12.2001

(30) 01.06.2000 US 208604 P

(54) • **DOPPELSTRÄNGIGE PARVOVIRUS-VEKTOREN**

• **DUPLEXED PARVOVIRUS VECTORS**

• **VECTEURS DE PARVOVIRUS DUPLIQUES**

(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) SAMULSKI, Richard, Jude, Chapel Hill, NC 27514, US

(74) MCCARTY, Douglas, M., Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(60) 05076932.2 / 1 626 091

(51) **C12N 15/87** (11) **1 169 465 B1**
C12N 15/31 **C12N 1/21**
A61K 31/70 **A61K 39/118**
C12N 1/21 **C12R 1/42**

(25) En (26) En
(21) 99957789.3 (22) 02.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 09.01.2002

(86) CA 1999/001151 02.12.1999

(87) WO 2000/034498 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 US 110855 P

(54) • **ZWEI-SCHRITTE-VERFAHREN ZUR IMPFUNG GEGEN CHLAMYDIA**

• **TWO-STEP IMMUNIZATION PROCEDURE AGAINST CHLAMYDIA INFECTION**

• **PROCEDURE D'IMMUNISATION EN DEUX ETAPES CONTRE L'INFECTION PAR CHLAMYDIA**

(73) UNIVERSITY OF MANITOBA, Room A121, Chown Building, 753 McDermot, Winnipeg, Manitoba R3E 0W8, CA

Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(72) MURDIN, Andrew, D., Newmarket, Ontario L3X 1V2, CA

BRUNHAM, Robert, C., Manitoba R3N 0Y4, CA

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12P 7/18** (11) **1 088 893 B1**
C12N 1/16 **C12N 15/01**
C12P 7/18 **C12R 1/84**

(25) En (26) En
(21) 99307616.5 (22) 28.09.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.04.2001

(54) • **Fermentations-Verfahren zur Herstellung von Erythritol mittels neuer Zellen von Pichia**

• **Fermentation process for preparing erythritol using novel cell of Pichia**

• **Procédé de production d'Erythritol par fermentation en utilisant des cellules nouvelles de Pichia**

(73) Bolak Co., Ltd., 307-1 Songsan-Li, Yanggam-Meon, Hwasung-Kun, Kyunggi-Do, KR

BioNgene Co., Ltd., 10-1, Myungryun-Dong, Chongro-Ku Seoul, KR

(72) Kim, Sang Yong, Kwangmyung-Shi, Kyunggi-Do, KR

Oh, Deok Kun, Kyunggi-Do, KR

Jung, Soo Ryun, Songpa-Ku, Seoul, KR

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

(51) **C12P 7/18** (11) **1 092 781 B1**
C12N 1/16
C12P 7/18 **C12R 1/72**

(25) En (26) En
(21) 99307617.3 (22) 28.09.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 18.04.2001

(54) • **Fermentations-Verfahren zur Herstellung von Erythritol mittels eines Mutanten von Candida sp. mit hoher Salztoleranz**

• **Fermentation process for preparing erythritol by a high salt tolerant mutant of candida sp.**

• **Procédé de production d'Erythritol par fermentation en utilisant un mutant de candida sp. ayant une tolérance élevée au sel**

(73) Bolak Co., Ltd., 307-1 Songsan-Li, Yanggam-Meon, Hwasung-Kun, Kyunggi-Do, KR

(72) Seo, Jin Ho Imkwang Apt 311-601, Sungnam-Shi, KR

Ryu, Yeon Woo Hyundai Apt 31-1005, Kangnam-Ku, Seoul, KR

Jung, Soo Ryun Asia Sunsoochon Apt 1-901, Songpa-Ku, Seoul, KR

Kim, Sang Yong Joogong Apt 1214-404, Kwangmyung-Shi, Kyunggi-Do, KR

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

(51) **C12P 7/26** (11) **0 982 406 B1**
C12N 1/20

C12P 7/26 **C12R 1/15**
C12P 7/26 **C12R 1/06**

(25) En (26) En
(21) 99115723.1 (22) 10.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 01.03.2000

(30) 19.08.1998 EP 98115564

(54) • **Mikrobielle Herstellung von Actinol**

• **Microbial production of actinol**

• **Production microbienne d'actinol**

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

(72) Shimizu, Sakaya, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

Wada, Masaru, Yoshida-gun, Fukui-ken, JP

(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

C12P 7/60 → (51) **C12N 15/31**

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/02**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/53**

C12P 13/00 → (51) **C12N 15/60**

(51) **C12P 13/02** (11) **1 482 055 B1**
C08G 69/28

(25) En (26) En
(21) 04010711.2 (22) 05.05.2004

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

(43) 01.12.2004

(30) 26.05.2003 JP 2003147688

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Cadaverindicarboxylat und dessen Verwendung zur Herstellung von Nylon**

• **Method for producing cadaverine dicarboxylate and its use for the production of nylon**

- *Méthode pour la préparation de carboxylate de cadaverine et son utilisation pour la production de nylon*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishi, Kiyohiko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Endo, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Mori, Yukiko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Totsuka, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Hirao, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 21/00 → (51) **C12N 15/10**

C12P 21/00 → (51) **C12N 15/81**

C12P 21/02 → (51) **C12N 1/21**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/57**

C12P 41/00 → (51) **C07D 471/04**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/327**

C12Q 1/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 181 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935150.3 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) EP 2000/004950 30.05.2000
(87) WO 2000/073491 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 DE 19924929
(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER EIGNUNG EINES MATERIALS ALS PHARMAKON**
• **NOVEL METHOD FOR INVESTIGATING THE SUITABILITY OF A MATERIAL AS A MEDICAMENT**
• **NOUVEAU PROCEDE POUR L'ETUDE DE LA CONVENANCE D'UNE SUBSTANCE EN TANT QUE MEDICAMENT**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BAUMEISTER, Ralf, D-82194 Gröbenzell, DE
WITTENBURG, Nicole, D-82152 Planegg, DE

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 328 657 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01980238.8 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/009186 08.08.2001
(87) WO 2002/014542 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 EP 00117457
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SERINE/THREONINE KINASE AKTIVITÄT**
• **PROCESS FOR DETECTING SERINE/THREONINE KINASE ACTIVITY**
• **PROCEDE DE DETECTION DE L'ACTIVITE DE LA KINASE THREONINE/SERINE**
- (73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) KRÄMER, Joachim, Evotec AG, 22525 Hamburg, DE
MANDER, Thomas, Evotec AG, 22525 Hamburg, DE
BETHELL, Richard, Montreal Quebec H3G 2P5, CA
BENSON, Neil, c/o Pfizer Limited, Kent CT13 9NJ, GB

- BOYD, Helen, c/o Pfizer Limited, Kent CT13 9NJ, GB
GREENGRASS, Pam, Kent CT13 9PL, GB
KINLOCH, Ross, c/o Pfizer Limited, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12Q 1/48 → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C12Q 1/58** (11) **1 182 264 B1**
G01N 27/02 **G01N 27/08**
(25) En (26) En
(21) 01120674.5 (22) 28.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(30) 29.07.1994 SE 9402602
24.08.1994 SE 9402835
10.04.1995 SE 9501315
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Konzentration einer Substanz in einer Lösung**
• **Method and device for measuring the concentration of a substance in a solution**
• **Méthode et dispositif de mesure de la concentration d'une substance dans une solution**
- (73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Edgson, Raymond, Milton, Cambridge CB4 6WX, GB
Olde, Bo, 223 67 Lund, SE
Olsson, Lars-Fride, 222 25 Lund, SE
Goodman-Jones, Arfon, Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB
- (74) Bornegard, Annette, et al, Gambro IP Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (62) 95926583.6 / 0 772 693

C12Q 1/60 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 861 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301581.9 (22) 02.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 US 39583 P
(54) • **Fluoreszenz-Energie-Transfer durch kompetitive Hybridisierung**
• **Fluorescence energy transfer by competitive hybridization**
• **Transfert d'énergie de fluorescence par hybridisation compétitif**
- (73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) Chiang, Chih-Sheng, Vannuys, California, US
Cuan, Jose F., Vannuys, California, US
(74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 996 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938141.3 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/015840 30.07.1998
(87) WO 1999/006596 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 US 903446
(54) • **NUKLEINSÄURESONDEN ZUR DETEKTION VON CANDIDA-SPEZIES**
• **NUCLEIC ACID PROBES FOR DETECTING CANDIDA SPECIES**
• **SONDES D'ACIDE NUCLEIQUE PERMETTANT DE DETECTER L'ESPECE CANDIDA**
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF

- THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) LOTT, Timothy, J., Atlanta, GA 30345, US
ELIE, Cheryl, M., Atlanta, GA 30329, US
MORRISON, Christine, J., Decatur, GA 30033, US
REISS, Errol, Chamblee, GA 30341, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 183 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928263.3 (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) 06.03.2002
(86) US 2000/010745 20.04.2000
(87) WO 2000/063439 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 130358 P
04.11.1999 US 434761
(54) • **"SHOT GUN" SEQUENZIERUNG UND AMPLIFIZIERUNG OHNE KLONIERUNG**
• **SHOT-GUN SEQUENCING AND AMPLIFICATION WITHOUT CLONING**
• **SEQUEN AGE EN EVENTAIL ET AMPLIFICATION SANS CLONAGE**
- (73) Genome Technologies, LLC, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) SENAPATHY, Perianan, Madison, WI 53711, US
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 206 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954029.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/022164 11.08.2000
(87) WO 2001/012855 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148870 P
06.04.2000 US 544713
(54) • **BINÄR KODIERTE SEQUENZMARKER**
• **BINARY ENCODED SEQUENCE TAGS**
• **ETIQUETTE DE SEQUENCE A CODAGE BINAIRE**
- (73) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
(72) KAUFMAN, Joseph, C., Hamden, CT 06518, US
ROTH, Matthew, E., Branford, CT 06405, US
LIZARDI, Paul, M., Wallingford, CT 06492, US
FENG, Li, Bronx, NY 10461, US
LATIMER, Darin R., Connecticut 06513, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 224 323 B1**
A62D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00922139.1 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/009883 13.04.2000
(87) WO 2000/063443 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129511 P
(54) • **NUKLEINSÄUREFRAGMENTE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DECHLORIERENDEN BAKTERIEN**

- NUCLEIC ACID FRAGMENTS FOR THE IDENTIFICATION OF DECHLORINATING BACTERIA
 - FRAGMENTS D'ACIDE NUCLEIQUE DESTINES A L'IDENTIFICATION DE LA BACTERIE DE DECHLORATION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HENDRICKSON, Edwin, R., Hockessin, DE 19707, US
- EBERSOLE, Richard, C., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 394 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020560.3 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.03.2004
(30) 17.11.1995 NO 954667
- (54) • Verfahren zum Nachweis von Ki-ras Mutationen
• Method for detection of Ki-ras mutations
• Procédé de détection des mutations Ki-ras
- (73) NORDIAG AS, Thor Moehlensgate 55, 5008 Bergen, NO
- (72) Ulrik, Arve, 5035 Bergen, NO
Koorstra, Jan Jacob, 9721 GL Groningen, NL
Ogreid, Dagfinn, Boenes, NO
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 96939373.5 / O 868 529

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 409 716 B1**
G06F 19/00 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 01951968.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.04.2004
(86) JP 2001/006330 23.07.2001
(87) WO 2003/010337 2003/06 06.02.2003
- (54) • BEWERTUNGSSYSTEM FÜR DIE VORHERSAGE VON KREBSREZIDIVEN
• SCORING SYSTEM FOR THE PREDICTION OF CANCER RECURRENCE
• SYSTEME D'EVALUATION POUR PREDIRE UNE RECURRENCE DE CANCER

- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Oka, Masaaki, Ube-shi, Yamaguchi 755-0093, JP
Hamamoto, Yoshiko, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
Okabe, Hisafumi, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0022, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/62**
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**
- C14C 9/00** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C21B 3/08** (11) **1 299 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 01937843.9 (22) 28.05.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(86) AT 2001/000168 28.05.2001
(87) WO 2002/004687 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 AT 11682000
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN UND GRANULIEREN VON FLÜSSIGEN SCHLAKKEN
• DEVICE FOR ATOMIZING AND GRANULATING LIQUID SLAGS
• DISPOSITIF POUR PULVERISER ET GRANULER DES SCORIES LIQUIDES
- (73) Holcim Ltd., Hagenholzstrasse 85, 8050 Zürich, CH
- (72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **C21C 1/10** (11) **1 283 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 01927562.7 (22) 16.05.2001
(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) CH 2001/000303 16.05.2001
(87) WO 2001/090425 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 10025940
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELGRAPHIT-GUSSEISEN
• METHOD FOR PRODUCING SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FONTE A GRAPHITE SPHEROIDAL
- (73) Pechiney Electrometallurgie, 517 Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
- (72) KELLER, Karl, CH-8044 Zürich, CH
SICLARI, Roland, F-92087 Paris, FR
MARGARIA, Thomas, F-74190 Passy, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- C21C 5/35** → (51) **C22C 33/04**
- C21C 5/46** → (51) **C22C 33/04**
- C21C 5/52** → (51) **C22C 33/04**
- C21C 5/52** → (51) **F27D 1/18**
- C21C 7/00** → (51) **C22C 33/04**
- C21D 1/18** → (51) **C21D 9/52**
- C21D 9/08** → (51) **C21D 9/10**

- (51) **C21D 9/10** (11) **1 366 199 B1**
C21D 9/08 **B29C 47/66**
(25) De (26) De
(21) 02729775.3 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(86) DE 2002/000876 07.03.2002
(87) WO 2002/070754 2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001 DE 10112295
- (54) • HERSTELLUNG EINES ZYLINDERGEHÄUSES EINES DOPPELSCHNECKENEXTRUDERS
• PRODUCTION OF A CYLINDRICAL HOUSING FOR A DOUBLE SCREW EXTRUDER
• PRODUCTION D'UN BOITIER CYLINDRIQUE DESTINE A UNE EXTRUDEUSE A DEUX VIS
- (73) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
- (72) BEHLING, Michael, 31787 Hameln, DE

- WESLING, Volker, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
MOTZKAU, Uwe, 31275 Lehrte, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **C21D 9/52** (11) **1 530 649 B1**
C21D 9/62 **C21D 1/18**
(25) De (26) De
(21) 03747809.6 (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
- (43) 18.05.2005
(86) DE 2003/002771 19.08.2003
(87) WO 2004/018715 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238972
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHLAUFVERGÜTEN VON BANDSTAHL SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY HARDENING AND TEMPERING A STRIP OF STEEL AND USE OF THE METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TREMPAGE ET REVENU CONTINU D'UN FEUILLARD D'ACIER ET UTILISATION DE PROCEDE
- (73) C.D. Wälzholz-Brockhaus GmbH, Feldmühlenstrasse 55, 58093 Hagen, DE
- (72) JUNIUS, Hans-Toni, 58644 Iserlohn, DE
HÖFINGHOFF, Heinz, 58579 Schalksmühle, DE
HÖFINGHOFF, Peter, 58579 Schalksmühle, DE
GROF, Martin, 58099 Hagen, DE
RADEMACHER, Peter, 58708 Menden, DE
BRACHTHÄUSER, Norbert, 44869 Bochum, DE
- (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

- C21D 9/62** → (51) **C21D 9/52**
- (51) **C22B 3/44** (11) **1 438 439 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02801925.5 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
(86) FI 2002/000819 23.10.2002
(87) WO 2003/035916 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 FI 20012055
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER LÖSUNG BEI DER HYDROMETALLURGISCHEN VERARBEITUNG VON KUPFER
• A METHOD FOR PURIFYING THE SOLUTION IN THE HYDROMETALLURGICAL PROCESSING OF COPPER
• PROCEDE DE PURIFICATION DE SOLUTION DANS LE CADRE DU TRAITEMENT HYDROMETALLURGIQUE DU CUIVRE
- (73) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) HÄMÄLÄINEN, Matti, FIN-28100 Pori, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- C22B 5/12** → (51) **C22C 32/00**
- C22B 23/02** → (51) **C22C 32/00**
- C22C 1/00** → (51) **C22C 32/00**
- (51) **C22C 9/04** (11) **1 502 964 B1**
C22F 1/08
(25) En (26) En
(21) 04077560.3 (22) 16.11.1998
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(43) 02.02.2005
(30) 09.10.1998 JP 28792198

- (54) • *Automatenlegierung auf Kupferbasis*
• *Free-cutting copper alloys*
• *Alliage de décolletage à base de cuivre.*
- (73) Sambo Copper Alloy Co., Ltd, 8-374, Sambo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP
- (72) OISHI, Keiichiro c/o Sambo copper Alloy Co, Ltd., Osaka 590-0906, JP
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98953070.4 / 1 038 981

- (51) **C22C 19/05** (11) **0 892 076 B1**
B23K 35/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401489.4 (22) 18.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.01.1999
- (30) 18.07.1997 FR 9709132
- (54) • *Nickelbasislegierung und Schweißelegrode aus einer Nickelbasislegierung*
• *Nickel based alloy and welding electrode made from a nickel based alloy*
• *Alliage base nickel et électrode de soudage en alliage base nickel*
- (73) Imply Alloys, Immeuble "La Pacific" 11/13, Cours Valmy La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (72) Bruyère, Albert, 01000 St. Denis-les-Bourgs, FR
Cozar, Ricardo, 58160 La Fermeté, FR
Couffin, Jean-Bernard, 58640 Varennes-Vauzelles, FR
Levigoureux, Jacques, 58160 Sauvigny-les-Bois, FR
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C22C 32/00** (11) **1 509 630 B1**
B01J 23/755 **B01J 23/889**
B01J 37/00 **B01J 37/16**
C22B 5/12 **C22B 23/02**
C22C 1/00 **C01B 31/06**
B01J 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 03725344.0 (22) 25.04.2003
- (84) SE
- (43) 02.03.2005
- (86) GB 2003/001787 25.04.2003
- (87) WO 2003/091467 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 US 375608 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEGIERUNG ZUR ANWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN DIAMANTEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING AN ALLOY MATERIAL FOR USE IN THE MANUFACTURE OF SYNTHETIC DIAMONDS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU DIAMANT PAR CATALYSE, PROCEDE DE TRAITEMENT DE GRAPHITE, ET MELANGE CATALYTIQUE UTILISE DANS LE CADRE DE LA SYNTHESE*
- (73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
- (72) TURPIN, Mark, Christopher; Legal Department, Madeira Walk Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
CLARK, Richard, Findlay, OH 45840, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **C22C 33/04** (11) **1 511 871 B1**
C22C 35/00 **C21C 7/00**
C21C 5/35 **C21C 5/46**
C21C 5/52
- (25) En (26) En
- (21) 03740706.1 (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
- (43) 09.03.2005
- (86) GB 2003/002464 09.06.2003
- (87) WO 2003/104508 2003/51 18.12.2003
- (30) 11.06.2002 GB 0213376
- (54) • *FRISCHEN VON FERROLEGIERUNGEN*
• *REFINING FERROALLOYS*
• *PROCEDE DE RAFFINAGE DE FERRO-ALLIAGES*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) CAMERON, Andrew Miller, Matlock, Derbyshire DE4 5WA, GB
FELDERMANN, Christian Juan, Worcester WR6 6AY, GB
- (74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

C22C 35/00 → (51) **C22C 33/04**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/26**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/26**

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/26**

- (51) **C22C 38/26** (11) **1 052 305 B1**
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/06
- (25) De (26) De
- (21) 00890146.4 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 15.11.2000
- (30) 10.05.1999 AT 84299
- (54) • *Metallischer Werkstoff mit hoher Härte, hohem Verschleisswiderstand und hoher Zähigkeit*
• *Metallic material with high hardness, high wear resistance and high toughness*
• *Materiau metallique présentant une dureté élevée, une résistance élevée à l'usure et une tenacité élevée*
- (73) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
- (72) Liebfahrt, Werner Dipl.Ing., 8605 Kapfenberg, AT
Lichtenegger, Gerhard Dr., 8605 Kapfenberg, AT
Schweiger, Herbert Ing., 8661 Wartberg, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwältin Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/04**

C23C 8/02 → (51) **G01N 27/327**

C23C 8/16 → (51) **G01N 27/327**

- (51) **C23C 14/32** (11) **1 397 525 B1**
C23C 14/56
- (25) De (26) De
- (21) 02743190.7 (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) 17.03.2004
- (86) EP 2002/006505 13.06.2002
- (87) WO 2002/103077 2002/52 27.12.2002
- (30) 19.06.2001 DE 10129507

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR PLASMAAKTIVIERTEN BEDAMPFUNG GROSSER FLÄCHEN*
• *DEVICE FOR VACUUM METALLISING LARGE SURFACES BY PLASMA ACTIVATION*
• *DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE UNE METALLISATION SOUS VIDE ACTIVEE PAR PLASMA SUR DE GRANDES SURFACES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) NEUMANN, Manfred, 01217 Dresden, DE
STRAACH, Steffen, 01187 Dresden, DE
KRUG, Mario, 08144 Neustadt/Sachsen, DE
SCHILLER, Nicolas, 01833 Stolpen, OT Helmsdorf, DE

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/32**

- (51) **C23C 22/40** (11) **1 144 707 B1**
C23C 22/42 **C23C 22/44**
- (25) En (26) En
- (21) 99966319.8 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/029892 15.12.1999
- (87) WO 2000/036176 2000/25 22.06.2000
- (30) 15.12.1998 US 112286 P
- (54) • *POLYMETALLAT UND HETEROPOLYMETALLAT ZUR PASSIVIERUNGSBESCHICHTUNG METALLISCHER OBERFLÄCHEN*
• *POLYMETALATE AND HETEROPOLYMETALATE CONVERSION COATINGS FOR METAL SUBSTRATES*
• *REVETEMENT PAR CONVERSION A BASE DE POLYMETALATE ET DE HETEROPOLYMETALATE DESTINE A DES SUBSTRATS METALLIQUES*
- (73) Lynntech, Inc., Suite 105, 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77840, US
- (72) MINEVSKI, Zoran, The Woodlands, TX 77381, US
EYLEM, Cahit, College Station, TX 77845, US
MAXEY, Jason, College Station, TX 77845, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 22/42 → (51) **C23C 22/40**

C23C 22/44 → (51) **C23C 22/40**

C23F 1/18 → (51) **H05K 3/38**

C23G 5/04 → (51) **B08B 3/10**

- (51) **C25B 1/00** (11) **0 970 262 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98913081.0 (22) 23.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 12.01.2000
- (86) US 1998/005777 23.03.1998
- (87) WO 1998/042617 1998/39 01.10.1998
- (30) 21.03.1997 US 821419
31.03.1997 US 829604
05.01.1998 US 2754
- (54) • *INTEGRIERTES OZONERZEUGUNGSSYSTEM*
• *AN INTEGRATED OZONE GENERATOR SYSTEM*
• *SYSTEME A GENERATEUR D'OZONE INTEGRE*
- (73) Lynntech, Inc., Suite 105, 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77840, US
- (72) ANDREWS, Craig, C., College Station, TX 77840, US

MURPHY, Oliver, J., Bryan, TX 77802, US
ROGERS, Thomas, D., Wheelock, TX 77882, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
(60) 05021665.4

G25D 7/12 → (51) **G25D 17/00**

(51) **G25D 17/00** (11) **1 510 601 B1**
G25D 7/12 **H01L 21/00**
(25) De (26) De
(21) 04016833.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.03.2005
(30) 19.07.2003 DE 10333068
(54) • *Scheibengalvanisiervorrichtung*
• *Apparatus for electroplating wafers*
• *appareil de placage de wafer*
(73) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5,
78148 Gütenbach, DE
(72) Gutekunst, Jürgen, 78120 Furtwangen, DE
Bojan, Vasile-Adrian, 78148 Gütenbach, DE
(74) Termin, Erich, An der Keltenschanze 29, 94060
Pocking, DE

(51) **C30B 11/00** (11) **1 022 362 B1**
G01K 7/02
(25) En (26) En
(21) 00100988.5 (22) 19.01.2000
(84) DE GB NL
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1250699
20.01.1999 JP 1250799
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kristallinen*
Gegenstandes
• *Process for producing crystal article*
• *Procédé pour la production d'un article mono-*
cristallin
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Amemiya, Mitsuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 03023443.9 / 1 380 674

C30B 11/10 → (51) **C01B 13/18**

C30B 15/00 → (51) **C30B 29/06**

(51) **C30B 15/14** (11) **0 890 662 B1**
C30B 15/22 **C30B 29/06**
(25) En (26) En
(21) 98304955.2 (22) 24.06.1998
(84) DE GB
(43) 13.01.1999
(30) 09.07.1997 JP 19941597
09.03.1998 JP 7486698
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von*
Silicium Einkristallen mit verringerten Kristall-
defekten und danach hergestellte Silicium Ein-
kristall und Siliciumwafer
• *Method and apparatus for manufacturing a*
silicon single crystal having few crystal
defects, and a silicon single crystal and silicon
wafers manufactured by the same
• *Methode et procédé de production d'un mono-*
cristal de silicium a defauts cristallins réduits et
le monocristal et plaquette de silicium ainsi
obtenus
(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2,
Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Iida, Makoto, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Iino, Eiichi, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kimura, Masanori, c/o Shin-Etsu Handotai Co.,
Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Murakami, Shozo, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Yamanaka, Hideki, Shin-Etsu Handotai Co. Ltd.,
Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C30B 15/22 → (51) **C30B 15/14**

C30B 29/04 → (51) **C01B 31/06**

(51) **C30B 29/06** (11) **1 114 885 B1**
C30B 15/00 **H01L 31/0288**
(25) Ja (26) En
(21) 00922915.4 (22) 28.04.2000
(84) DE DK IT
(43) 11.07.2001
(86) JP 2000/002850 28.04.2000
(87) WO 2000/073542 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 15069799
17.09.1999 JP 26454999
(54) • *MIT GA DOTIRTER CZOCHRALSKI-EINKRI-*
STALL UND WAFER UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• *CZ SINGLE CRYSTAL DOPED WITH GA AND*
WAFER AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF
• *MONOCRISTAL DE CZOCHRALSKI DOPE*
AU GA ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ABE, Takao, Isobe R & D Center, Annaka-shi,
Gumma 379-0196, JP
HIRASAWA, Teruhiko, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
TOKUNAGA, Katsushi, Shin-Etsu Chemical Co.,
Ltd., Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
IGARASHI, Tetsuya, Takefu Plant, Takefu-shi, Fukui
915-8525, JP
YAMAGUCHI, Masafumi, Toyota Technological Inst.,
Nagoya-shi, Aichi 468-8511, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/14**

C30B 29/16 → (51) **C01B 13/18**

C30B 29/32 → (51) **C01B 13/18**

C30B 33/00 → (51) **C01B 31/06**

(51) **D01D 5/06** (11) **1 470 270 B1**
D01F 2/00
(25) De (26) De
(21) 02806642.1 (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) 27.10.2004
(86) EP 2002/012593 11.11.2002
(87) WO 2003/064735 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 DE 10204381
(54) • *ERGONOMISCHE SPINNANLAGE*
• *ERGONOMICAL SPINNING INSTALLATION*
• *UNITE DE FILAGE ERGONOMIQUE*
(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388
Frankfurt am Main, DE
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT

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

D01D 5/098 → (51) **B05C 5/02**

D01F 1/10 → (51) **C09K 3/00**

(51) **D01F 2/00** (11) **1 315 856 B1**
D06M 13/123
(25) De (26) De
(21) 01967050.4 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003334 30.08.2001
(87) WO 2002/018682 2002/10 07.03.2002
(30) 02.09.2000 DE 10043297
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
CELLULOSEFASERN UND CELLULOSE-FI-
LAMENTGARNEN
• *METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE*
FIBERS AND CELLULOSE FILAMENT
YARNS
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES*
CELLULOSIQUES ET DE FILS CONTINUS
CELLULOSIQUES
(73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND
KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse
97, 07407 Rudolstadt, DE
(72) MICHELS, Christoph, 07407 Rudolstadt, DE
KOSAN, Birgit, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweizer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

D01F 2/00 → (51) **D01D 5/06**

D02G 1/16 → (51) **D02J 1/08**

(51) **D02G 3/18** (11) **1 419 292 B1**
D02G 3/38 **D02G 3/44**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796302.4 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) FR 2002/002918 21.08.2002
(87) WO 2003/018890 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 FR 01111107
(54) • *REISSFESTES GARN INSBESONDERE ZUR*
HERSTELLUNG VON KLEIDUNGSTÜCKEN
• *RUPTURE RESISTANT YARN IN PARTICU-*
LAR FOR PRODUCING GARMENTS
• *FIL RESISTANT A LA COUPURE, DESTINE*
NOTAMMENT A LA REALISATION DE VETE-
MENTS DE PROTECTION
(73) SA Schappe, La Croix aux Mines, 88520 Ban de
Laveline, FR
(72) GUEVEL, Jean, F-01480 Jassans Riottier, FR
BONTEMPS, Guy, F-01230 Tenay, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

D02G 3/38 → (51) **D02G 3/18**

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/18**

(51) **D02J 1/08** (11) **1 026 296 B1**
D02G 1/16
(25) En (26) En
(21) 00300487.6 (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) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 GB 9902501

- (54) • *Luftdüse*
• *Air jet*
• *Jet d'air*
- (73) Fibreguide Limited, Maple Court, Davenport Street, Macclesfield, Cheshire SK10 1JE, GB
- (72) Hinchliffe, Malcolm Geoffrey, Macclesfield, Cheshire, GB
Rigg, Gordon Stirling, Buxton, Derbyshire, GB
- (74) Graves, Ronald, 24 Fitzwilliam Avenue Sutton, Macclesfield, Cheshire SK11 0EJ, GB

(51) **D04B 35/06** (11) **1 094 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122042.5 (22) 11.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950259

- (54) • *Schiebernadel mit asymmetrisch geteiltem schieber*
• *Slider needle with asymmetrical formed slider*
• *Aiguille à coulisse asymétrique*

- (73) Groz-Beckert KG, Theodor-Groz-Strasse 56, 72458 Albstadt, DE
SHIMA SEIKI MFG. LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Majer, Sigmar, 72336 Balingen, DE
Schuler, Bernhard, 72820 Sonnenbühl-Erpfingen, DE
Wiedenhöfer, Kurt, 72459 Albstadt, DE
Morita, Toshiaki, Nokami-cho, Kaiso-gun, Wakayama, JP
Kitahara, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 3/16 → (51) **A47K 10/38**

D06M 13/123 → (51) **D01F 2/00**

(51) **D06P 1/00** (11) **1 532 312 B1**
D06P 5/00 **D06P 3/14**
D06P 3/16 **A63D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 03771144.7 (22) 18.07.2003
(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) 25.05.2005
(86) GB 2003/003121 18.07.2003
(87) WO 2004/011716 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217231

- (54) • *SPIELTISCHAUFLAGE UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINER SPIELTISCHAUFLAGE*
• *GAMING CLOTH AND METHOD OF PRINTING GAMING CLOTH*
• *TAPIS DE JEU ET SON PROCÉDE D'IMPRESSIION*

- (73) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED, Beech Hill Plant, Gidlow Lane, Wigan, Lancashire WN6 8RN, GB
- (72) LOBLEY, Stephen John, Dudbridge, Stroud GL5 3NH, GB
BRASIER, Alan John, Gloucestershire GL10 3BH, GB
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06P 1/00 → (51) **G02B 1/10**

(51) **D06P 1/52** (11) **1 160 373 B1**
D06P 1/651 **C08L 33/00**
(25) De (26) De
(21) 01112429.4 (22) 22.05.2001
(84) DE NL TR
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 DE 10027016

- (54) • *Verdickerformulierung mit verbesserter biologischer Abbaubarkeit*
• *Thickener composition with improved biodegradability*
• *Composition en épaississant à biodégradabilité améliorée*
- (73) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 105, 72072 Tübingen, DE
- (72) Willner, Kurt, 72762 Reutlingen, DE
Fischer, Thomas, Dr., 72660 Beuren, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

D06P 1/651 → (51) **D06P 1/52**

D06P 3/14 → (51) **D06P 1/00**

D06P 3/16 → (51) **D06P 1/00**

D06P 5/00 → (51) **D06P 1/00**

D21D 1/00 → (51) **D21D 1/30**

(51) **D21D 1/30** (11) **1 264 043 B1**
D21D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01914879.0 (22) 15.03.2001
(84) AT FI SE
(43) 11.12.2002
(86) CA 2001/000336 15.03.2001
(87) WO 2001/068974 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189601 P
15.03.2000 CA 2300737

- (54) • *KRAFTSENSOR IN EINEM REFINER*
• *REFINER FORCE SENSOR*
• *CAPEUR DE FORCE POUR RAFFINEUR*
- (73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard, Pointe Claire, Québec H9R 3J9, CA
- (72) BANKES, Alan, Henry, Okotoks, Alberta T0L 1T4, CA
WILD, Peter, Martin, Kingston, Ontario K7L 4L5, CA
OUELLET, Daniel, Vancouver, British Columbia V5V 3J8, CA
Olmstead Matthew Allan, Toronto, Ontario, M6H 2R1, CA
Shiari Behrouz, Markham Ontario. L3R 3R1, CA
Siadat Seyed Mohammad Ali, Burnaby British Columbia, V3N 4X5, CA
Senger John JAA, V5V 4R5, CA
- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

(51) **D21H 11/20** (11) **1 106 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116296.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454400
17.08.1999 US 375939
- (54) • *Aus mit Aldehyden modifizierter Zellstoffpulpe hergestelltes Papier*
• *Paper made from aldehyde modified cellulose pulp*
• *Papier fabriqué à partir de pâte de cellulose modifiée avec des aldéhydes*

- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Cimecioglu, A. Levent, Princeton, New Jersey 08540, US
Thomaides, John S., Berkley Heights, New Jersey 07922, US

- Luczak, Kraig A., Plainsboro, New Jersey 08536, US
Rossi, Robert D., Livittown, Pennsylvania 19056, US
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **D21H 19/58** (11) **1 203 121 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951645.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.05.2002
(86) FR 2000/001992 10.07.2000
(87) WO 2001/006057 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909416
- (54) • *WASSERLÖSLICHES WASSERRETENTIONSMITTEL*
• *WATER SOLUBLE RETENTION AGENT*
• *AGENT DE RETENTION D'EAU HYDROSO-LUBLE*

- (73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (72) DUPONT, François, F-69004 Lyon, FR
GRONDIN, Henri, F-69580 Sathonay Village, FR
RAVET, Georges, 34140 Bouzigues, FR
SUAAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **D21H 21/30** (11) **1 204 794 B1**
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 00954594.8 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/007632 07.08.2000
(87) WO 2001/012900 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 EP 99810730

- (54) • *FORMULIERUNGEN FLUORESZIERENDER OPTISCHER AUFHELLER*
• *FORMULATIONS OF FLUORESCENT WHITENING AGENTS*
• *FORMULES D'AGENTS BLANCHISSANTS FLUORESCENTS*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) JOKINEN, Olli, Juhani, FIN-0246 Kantvik, FI
TRABER, Rainer, Hans, CH-4153 Reinach, CH
ROHRINGER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH

(51) **D21H 23/14** (11) **1 238 160 B1**
C08F 220/56
D21H 17/37

(25) En (26) En
(21) 00987213.6 (22) 02.11.2000
(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) EP 2000/010819 02.11.2000
(87) WO 2001/034907 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 164231 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE*
• *MANUFACTURE OF PAPER AND PAPERBOARD*
• *FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) HEARD, Michael, Barry, Chesapeake, VA 23321, US
CHEN, Gordon, Cheng, I., Chesapeake, VA 23321, US

(51) **E01B 7/02** (11) **1 013 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125352.7 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859841
28.01.1999 DE 19904313
(54) • Schienenabschnitt mit Geometrieverlauf
• Rail section with geometry transition zone
• Section de rail avec zone de transition géométrique
(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101,
35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) Haub, Ulrich, 35516 Münzberg, DE
Kais, Alfred, 35423 Lich-Eberstadt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt, Friedrich-
Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

E01B 9/28 → (51) **E01B 9/62**

(51) **E01B 9/62** (11) **1 264 932 B1**
E01B 9/28
(25) De (26) De
(21) 02010309.9 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 23.10.2001 DE 20117133 U
08.06.2001 DE 10127853
(54) • Schienenbefestigung
• Rail fastening
• Fixation d'un rail
(73) Müller, Matthias, Bahnstrasse 53, 52399
Merzenich, DE
(72) Müller, Matthias, 52399 Merzenich, DE
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von
Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

(51) **E01C 19/10** (11) **1 563 143 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786038.4 (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
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/003439 20.11.2003
(87) WO 2004/048701 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 FR 0214603
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG, INSBESONDERE KALTAUFBEREITUNG, EINES MISCHGUTES UND EIN SOLCHES MISCHGUT
• METHOD FOR PRODUCING A BITUMINOUS MIX, IN PARTICULAR BY COLD PROCESS, AND BITUMINOUS MIX OBTAINED BY SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION, NOTAMMENT À FROID, D'UN ENROBÉ, ET ENROBÉ OBTENU PAR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ
(73) Demeter Technologies, 31, avenue de Larrieu,
31081 Toulouse Cedex, FR
(72) RAYNAUD, Gilbert, F-31600 Muret, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidoniers, 31000 Toulouse, FR

E01C 19/17 → (51) **F04D 3/02**

E01C 23/088 → (51) **B28D 1/18**

E01D 19/16 → (51) **E04C 5/08**

(51) **E01H 5/06** (11) **1 050 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109096.8 (22) 03.05.2000
(84) DE FR
(43) 08.11.2000
(30) 04.05.1999 IT B0990212
(54) • Trag- und Aufhängevorrichtung für den Raumschild eines Schneepfluges
• Apparatus for support and suspension of a snowplough blade
• Dispositif de support et de suspension pour une lame de chasse-neige
(73) OFFICINE ASSALONI S.r.l., Via Panigale 32/B,
40042 Lizzano in Belvedere (Bologna), IT
(72) Assaloni, Carlo, 40042 Lizzano in Belvedere
(Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **E02D 29/14** (11) **1 171 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 00918564.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) AT 2000/000095 18.04.2000
(87) WO 2000/065159 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 AT 72599
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON RELATIVEN HÖHENVERSCHIEBUNGEN ZWISCHEN BODENFLÄCHEN UND EINEN RAHMEN AUFWEISENDEN VERSCHLUS-SORGANEN VON EINBAUTEN SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE DER VORRICHTUNG
• APPARATUS FOR COMPENSATING RELATIVE VERTICAL DISPLACEMENTS BETWEEN GROUND SURFACES AND FRAMED IN-BUILT CONSTRUCTION CLOSURE MEMBERS, AND MOUNTING METHOD THEREOF
• DISPOSITIF POUR COMPENSER DES ÉCARTS RELATIFS DE HAUTEUR ENTRE DES SURFACES DE TERRAIN ET DES ORGANES DE FERMETURE DE CONSTRUCTIONS ENCASTRÉES MUNIS D'UN CADRE, ET MÉTHODE DE MONTAGE DU DISPOSITIF

(73) Haar, Egon, Dipl.-Ing. Dr., Grünhüblgasse 23, 8750
Judenburg, AT
Hackenberg, Ernst, Flurweg 30, 8753 Fohnsdorf,
AT
(72) Haar, Egon, Dipl.-Ing. Dr., 8750 Judenburg, AT
Hackenberg, Ernst, 8753 Fohnsdorf, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, et al, Sonn & Partner
Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E02D 29/14** (11) **1 475 480 B1**
E03F 5/06
(25) Es (26) En
(21) 03380111.9 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2004
(54) • Verschlussvorrichtung für Revisionsschächte
• Locking device for securing a cover to a frame
• Dispositif de fermeture de regard de visite ou d'inspection
(73) Ulma Hormigon Polimero, S. Coop, B Zubillaga, 89
- Apdo.20, 20560 Onati (Guipuzcoa), ES
(72) Elorza Ugarte, Elias, Ulma Hormigon Polimero
Coop, 20560 Onati (Guipuzcoa), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

E03B 7/07 → (51) **F16K 27/06**

(51) **E03C 1/05** (11) **1 205 606 B1**
E03C 1/06
(25) De (26) De
(21) 01123624.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 DE 10055061
(54) • Duschanlage
• Shower arrangement
• Dispositif de douche
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse
107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Göhring, Wolfram, 70184 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner
Eplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/06** (11) **1 167 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114406.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10030789
(54) • Stangenanordnung mit einer Wandstange und wenigstens einer Halterung für eine Brause oder dergleichen
• Bar system with a wall-slide bar and at least one mounting device for a shower head or similar
• Système à barres avec une barre murale et au moins un support pour une pomme de douche ou similaire
(73) Grohe Water Technology AG & Co. KG,
Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Heimann, Bruno, 58730 Fröndenberg, DE
Bischoff, Bernd, 58675 Hemer, DE

E03C 1/06 → (51) **E03C 1/05**

(51) **E03D 5/00** (11) **1 336 692 B1**
E03F 1/00
B61D 35/00
(25) En (26) En
(21) 02027751.3 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 20.08.2003
(30) 19.12.2001 DE 10164756
(54) • Abfallbehälter für ein Mobiltoilettensystem und Mobiltoilettensystem
• Waste holding tank for a mobile toilet system and mobile toilet system
• Cuve de déchets pour toilette mobile et système de toilette mobile
(73) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, P.O.Box
1285, Ann Arbor, Michigan 48106, US
(72) Lutz, Helmut, 76571 Gaggenau, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

E03F 1/00 → (51) **E03D 5/00**

E03F 5/06 → (51) **E02D 29/14**

(51) **E03F 5/22** (11) **1 273 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012586.0 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132084

- (54) • *Abwasser-Hebeanlage mit tiefer Absaugung*
• *Sewage lifting device with low suction inlet*
• *Dispositif de levage d'eaux usées avec conduit d'aspiration situé en point bas*
- (73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Klare, Olaf, 39387 Wulferstedt, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E04B 1/64** (11) **1 258 573 B1**
E04D 13/14 **E04C 1/39**
E04C 1/41
- (25) En (26) En
(21) 02076941.0 (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
- (43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 NL 1018101
13.09.2001 NL 1018944
- (54) • *Blockförmiges Bauelement*
• *Structural element in block form*
• *Élément de construction en forme de blocs*
- (73) Smits, Henricus Johannes Antonius, Mandelalaan 24, 5481 GA Schijndel, NL
- (72) Smits, Henricus Johannes Antonius, 5481 GA Schijndel, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- E04B 1/78** → (51) **B32B 3/04**
-
- E04B 1/94** → (51) **C09K 21/00**
-
- (51) **E04B 5/40** (11) **1 258 574 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02396056.0 (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
- LT LV RO SI
- (43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 FI 20011033
- (54) • *Tragende Verbundplatte für Gebäude*
• *A load-bearing composite slab for buildings*
• *Dalle composite porteuse pour bâtiments*
- (73) RAUTARUUKKI OYJ, P.O. Box 860, 00101 Helsinki, FI
- (72) Lehtonen, Jouko Lennart, 20100 Turku, FI Mononen, Tarmo, 02230 Espoo, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **E04B 9/16** (11) **1 156 172 B1**
E04F 13/08 **F16B 2/24**
E04B 9/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401231.4 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
(30) 19.05.2000 FR 0006444
- (54) • *Klemme zur Verbindung von Komponenten verschiedener Stabwerke*
• *Clamp for connecting component parts of different frames*
• *Pince pour la liaison de fourrures appartenant à des ossatures différentes*
- (73) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
- (72) Funten, Marc, 77290 Mityr Le Neuf, FR
- Truquin, Patrick, 60340 Villers sous St Leu, FR
-
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- E04B 9/20** → (51) **E04B 9/16**
-
- E04C 1/39** → (51) **E04B 1/64**
-
- E04C 1/41** → (51) **E04B 1/64**
-
- (51) **E04C 2/06** (11) **1 126 094 B1**
E04C 2/288
- (25) En (26) En
(21) 00128116.1 (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) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 IT MI000298
- (54) • *Vorgefertigte Betonplatte für industrialisiertes Bauen, mit hoher Warm- und/oder Schallisolierung*
• *Prefabricated concrete panel for industrialized building with high thermal and/or acoustic insulation*
• *Panneau préfabriqué en béton à forte isolation thermique et/ou phonique pour construction industrialisée*
- (73) Zambelli, Sergio, Via Stezzano, 28, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, Via Roma 44, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- (72) Zambelli, Sergio, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- E04C 2/288** → (51) **E04C 2/06**
-
- E04C 2/36** → (51) **B32B 3/12**
-
- E04C 2/54** → (51) **B29C 47/20**
-
- (51) **E04C 5/08** (11) **1 129 264 B1**
E01D 19/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00962608.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- MK RO
- (43) 05.09.2001
(86) FR 2000/002509 12.09.2000
(87) WO 2001/020096 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 FR 9911515
- (54) • *KABEL AUS PARALLELEN FÄDEN FÜR EIN BAUWERK, VERANKERUNG UND VERANKERUNGSVERFAHREN FÜR SOLCHEN KABEL*
• *CABLE WITH PARALLEL WIRES FOR BUILDING WORKS STRUCTURE, ANCHORING FOR SAID CABLE, AND ANCHORING METHOD*
• *CABLE A FILS PARALLELES POUR STRUCTURE D'OUVRAGE DE CONSTRUCTION, ANCRAGE D'UN TEL CABLE, ET PROCEDE D'ANCRAGE*
- (73) Freyssinet, 1bis Rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR
LADRET, Patrick, F-42600 Montbrison, FR
PERCHERON, Jean-Claude, F-95510 Vienne Arthies, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **E04D 13/03** (11) **0 990 745 B1**
E04D 13/14 **E06B 1/62**
- (25) De (26) De
(21) 99117957.3 (22) 15.09.1999
(84) AT CH DE DK FR GB LI
(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845507
- (54) • *Fenster, Tür oder dergleichen, insbesondere Wohndachfenster*
• *Window, door or the like, in particular roof window*
• *Fenêtre, porte ou similaire, notamment lucarne*
- (73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Rürup, Peter, 97980 Bad Mergentheim, DE
Pelster, Stefan, 97999 Igersheim, DE
-
- E04D 13/14** → (51) **E04B 1/64**
-
- E04D 13/14** → (51) **E04D 13/03**
-
- (51) **E04D 13/16** (11) **1 333 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250565.3 (22) 30.01.2003
(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
- (43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 GB 0202109
24.05.2002 GB 0211967
- (54) • *Verkleidung*
• *Cladding*
• *Revêtement*
- (73) Architectural Profiles Limited, Cockayne House, 126-128 Crockhamwell Road, Woodley, Reading, Berkshire RG5 3JH, GB
- (72) Dunne Andrew Peter, Woodley Reading Berkshire RG5 3JH, GB
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB
-
- (51) **E04F 13/08** (11) **1 120 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100700.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10003097
- (54) • *Befestigungselement zur Abstandbefestigung von Latten, Profilen, Platten oder dergleichen an einem festen Untergrund*
• *Fastening element for distance-fixing of slats, profiles, panels, or the like on a solid base*
• *Élément de fixation pour la fixation à distance de lattes, profilés, panneaux ou similaires sur un support fixe*
- (73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Steffen, Markus, 9472 Grabs, CH
-
- E04F 13/08** → (51) **E04B 9/16**
-
- (51) **E04F 21/18** (11) **1 230 460 B1**
B66F 11/00
- (25) No (26) En
(21) 00959046.4 (22) 12.09.2000
(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) NO 2000/000298 12.09.2000
(87) WO 2001/020102 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 NO 994477
- (54) • *LÖSBARE GREIF- UND KLEMMVORRICHTUNG ZUM HEBEN GROSSFORMATIGER*

- BRETTER UND VERFAHREN ZUM LÖSEN
DES BRETTES IN MONTAGEPOSITION
- RELEASABLE GRIP-AND-HOLD DEVICE FOR LIFTING LARGE BOARDS AND A METHOD FOR RELEASING THE DEVICE IN THE LARGE BOARD'S MOUNTING POSITION
 - DISPOSITIF DE PRISE ET DE SERRAGE LIBERABLE POUR SOULEVER DES PLANCHES DE GRANDE TAILLE ET PROCEDE POUR LIBERER CE DISPOSITIF AU MOMENT OU LA PLANCHE EST EN POSITION DE MONTAGE
- (73) Forus Industri AS, P.O. Box 6, 4064 Stavanger, NO
(72) BRUNES, Sigmund, 4352 Kleppe, NO
(74) Rapp, Bertram, et al, Patentanwalt, Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE
-
- (51) **E04G 17/06** (11) **0 784 134 B1**
(25) NI (26) De
(21) 97200023.6 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 16.07.1997
(30) 15.01.1996 NL 1002095
(54) • Schalungssystem
• Shuttering arrangement
• Système de coffrage
- (73) Van Rijn, Gerardus, Herenweg 96, NL-3648 CL Wilnis, NL
(72) Van Rijn, Gerardus, NL-3648 CL Wilnis, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **E04G 21/14** (11) **1 213 410 B1**
B28B 23/00
(25) En (26) En
(21) 01129209.1 (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) 12.06.2002
(30) 11.12.2000 IT MI002664
(54) • Transportanker für vorgefertigte Betonteile mit einer Halterung zur Erhöhung seiner Scherstärke
• Lifting insert for prefabricated concrete components with bracket for increasing the shearing strength thereof
• Ancrage permettant de lever des éléments préfabriqués de béton avec bride pour augmenter la résistance au cisaillement
- (73) Zambelli, Sergio, Via Stezzano, 28, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, Via Roma 44, 24050 Zanica (Bergamo), IT
(72) Zambelli, Sergio, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, 24050 Zanica (Bergamo), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **E04G 21/20** (11) **1 152 101 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420101.6 (22) 04.05.2001
(84) CH ES FR IT LI
(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 FR 0005895
(54) • Vorrichtung zum Herstellen von Mörtelfugen
• Apparatus for realising mortar joints
• Dispositif pour la réalisation de joints de mortier
- (73) Vopal S.A., Chemin des Piécettes 4, chez CGF Consultant S.à.r.l., 1052 Le-Mont-sur-Lausanne, CH
(72) Seuret, Olivier, 1670 Ursy, CH
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

- E04G 23/02** → (51) **B08B 1/00**
- E04H 4/06** → (51) **E04H 17/00**
- (51) **E04H 15/48** (11) **1 493 886 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360079.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • Schnell aufbaubare, modulare und faltbare Struktur für Zelte oder dergleichen
• Rapidly erectable, modular and foldable structure for tents or the like
• Structure modulable pliable pour tente ou analogue a montage rapide
- (73) Utilis S.A., ZAC Eurotransit rue Lavoisier, 57365 Ennery, FR
(72) Prevost, Philippe, 57300 Hagondange, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
-
- (51) **E04H 17/00** (11) **1 106 751 B1**
E04H 4/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440320.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 FR 9915591
(54) • Flexible Hecke für Schwimmbäder
• Flexible fencing for swimming pools
• Clôture souple pour piscine
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DES ETABLISSEMENTS BECHER (Société à responsabilité limitée), 7bis, rue Nationale, 57660 Grostenquin, FR
(72) Becher, Paul, 57660 Grostenquin, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
-
- (51) **E05B 29/00** (11) **1 454 024 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02793192.2 (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
(43) 08.09.2004
(86) FR 2002/003696 28.10.2002
(87) WO 2003/050369 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 FR 0116134
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNGS-SICHERHEITSSCHLOSS
• LOCKING DEVICE SAFETY LOCK
• DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR SERRURE DE SURETE
- (73) Ficht Serrurerie Bâtiment - F.S.B., 80460 Oust-Marest, FR
(72) THEILLET, Christophe, F-76260 Eu, FR
RIBEROLLES, Benoît, F-76260 Etalondes, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E05B 49/00** (11) **1 182 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 00202951.0 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.02.2002
(54) • Vorrichtung zum Verifizieren einer Zugangsbechtigung
• Apparatus for verifying an access authorization
• Dispositif pour vérifier une autorisation d'accès
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schumacher, Frank, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 387 029 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425519.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 IT B020020503
(54) • Handhabe für Dreh- und Drehklappbare Fenster oder Türen
• A handle for turn opening and tilt and turn opening doors or windows
• Poignée pour fenêtres ou portes pivotantes et oscillo-battantes
- (73) 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
-
- E05C 9/06** → (51) **E05D 15/52**
- (51) **E05C 9/22** (11) **1 331 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102721.4 (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
(43) 30.07.2003
(30) 13.12.2001 AT 19512001
(54) • Schubstange für Verschlussanordnungen bei Fenstern und/oder Türen
• Sliding bar for closure devices for windows and/or doors
• Tige coulissante pour dispositif de fermeture pour fenêtres et/ou portes
- (73) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
(72) Haidic, Karl, 8403, Lebring, AT
(74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT
-
- (51) **E05C 17/18** (11) **1 451 426 B1**
(25) Da (26) En
(21) 02792699.7 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(43) 01.09.2004
(86) DK 2002/000815 03.12.2002
(87) WO 2003/048487 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 DK 200101791
(54) • AUS EINER STÜTZENVORRICHTUNG UND EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG BESTEHENDE VORRICHTUNG PLUS FENSTERAUSFÜHRUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE CONSISTING OF A STAY DEVICE AND A LOCK DEVICE PLUS A WINDOW CONSTRUCTION WITH SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF COMPRENANT UN DISPOSITIF SUPPORT ET UN DISPOSITIF VERROU, ET CONSTRUCTION DE FENETRE AVEC UN TEL DISPOSITIF
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) ANDERSEN, Torben, Peter, DK-4000 Roskilde, DK
LINDGREN, Claes, DK-3520 Farum, DK
HANSEN, Claus, Grummesgaard, DK-2500 Valby, DK
VIGENBERG, Stig, Flemming, DK-3250 Gilleleje, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E05D 5/06 → (51) B60J 5/04	(72) BUSS, Heiko, 77815 Buehl, DE MAERKLE, Jens, 77815 Buehl, DE	(74) Stringer, David Hiram, et al, Sensa, Gamma House, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB
(51) E05D 15/52 (11) 1 260 661 B1 E05C 9/06	E06B 1/62 → (51) E04D 13/03	E21B 7/18 → (51) E21B 10/00
(25) De (26) De	E06B 3/663 → (51) C03C 27/12	(51) E21B 10/00 (11) 1 002 181 B1 E21B 10/60 E21B 7/18
(21) 02008617.9 (22) 17.04.2002	E06B 5/16 → (51) C03C 27/12	(25) En (26) En
(84) AT CH DE FR IT LI	(51) E06B 9/78 (11) 1 170 459 B1	(21) 98930332.6 (22) 19.06.1998
(43) 27.11.2002	(25) Fr (26) Fr	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 26.05.2001 DE 10125803	(21) 01440197.0 (22) 02.07.2001	(43) 24.05.2000
(54) • <i>Treibstangen-Montagesatz, entsprechendes Dreh-Kipp-Fenster oder -Tür und Verfahren zur Montage eines derartigen Montagesatzes</i> • <i>Drive rod mounting assembly, corresponding tilt-turn window or door, and method for mounting such an assembly</i> • <i>Ensemble de montage de tiges d'actionnement; fenêtre ou porte oscillo-battante correspondante et procédé de montage d'un tel ensemble</i>	(84) DE ES FR IT	(86) US 1998/012623 19.06.1998
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	(43) 09.01.2002	(87) WO 1998/059147 1998/52 30.12.1998
(72) Kurth, Martin, Dr., 72768 Reutlingen, DE	(30) 03.07.2000 FR 0008613	(30) 20.06.1997 US 879401
(51) E05F 15/00 (11) 0 965 716 B1 F16P 3/12 H01H 3/14	(54) • <i>Handantrieb für Rollläden</i> • <i>Manual drive for roller blind</i> • <i>Dispositif d'entraînement de type manuel pour volet roulant</i>	(54) • <i>RICHTUNGSDÜSE FÜR EINEN BOHRMEISSEL</i> • <i>DRILL BIT DIRECTIONAL NOZZLE</i> • <i>BUSE DIRECTIONNELLE POUR TREPAN</i>
(25) En (26) En	(73) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(21) 99110850.7 (22) 07.06.1999	(72) Evreux, Gérard, 74130 Azye, FR	(72) ARFELE, Robert, W., Houston, TX 77015, US
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL SE	(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR	(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(43) 22.12.1999	(72) E06C 1/32 (11) 1 096 102 B1 E06C 7/08	(51) E21B 10/46 (11) 1 174 584 B1 E21B 10/56
(30) 15.06.1998 US 94937	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(54) • <i>Universelle Fühleiste</i> • <i>Universal sensing edge</i> • <i>Bordure détectrice universelle</i>	(21) 00121424.6 (22) 29.09.2000	(21) 01117366.3 (22) 18.07.2001
(73) MILLER EDGE, INC., P.O. Box 159, West Grove, PA 19390, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) BE DE FR GB
(72) Miller, Bearge D., West Grover, Pennsylvania 19390, US	(43) 02.05.2001	(43) 23.01.2002
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	(30) 29.10.1999 DE 29919002 U	(30) 19.07.2000 US 619742
(51) E05F 15/12 (11) 1 108 846 B1 B60J 5/10	(54) • <i>Anordnung aufweisend ein Leitergelenk für den Einsatz in Leiterholmen und Befestigungselemente</i> • <i>Arrangement comprising a ladder hinge and fixing devices</i> • <i>Configuration avec une articulation pour échelle et moyens de fixation</i>	(54) • <i>Asymmetrischer diamantimpregnierter Bohrmeissel</i> • <i>Asymmetric diamond impregnated drill bit</i> • <i>Trépan de forage asymétrique en diamants imprégnés</i>
(25) De (26) De	(73) KRAUSE-WERK GMBH & CO. KG, Industriegebiet Altenburg, D-36304 Alsfeld-Altenburg, DE	(73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
(21) 00127062.8 (22) 11.12.2000	(72) Krause, Günther, 36304 Alsfeld, DE	(72) Truax, David, Houston, Texas 77095, US
(84) DE ES FR GB IT	(74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE	Beaton, Timothy Paul, The Woodlands, Texas 77382, US
(43) 20.06.2001	E06C 7/08 → (51) E06C 1/32	(74) Weihs, Bruno Konrad, Cabinet Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
(30) 14.12.1999 DE 19960373	E21B 4/20 → (51) E21B 7/06	E21B 10/56 → (51) E21B 10/46
17.03.2000 DE 20004973 U	(51) E21B 7/06 (11) 1 106 777 B1 E21B 4/20	E21B 10/60 → (51) E21B 10/00
(54) • <i>Schwenktürantrieb</i> • <i>Swinging door drive</i> • <i>Mécanisme d'entraînement d'une porte battante</i>	(25) En (26) En	(51) E21B 15/00 (11) 1 141 511 B1 G05B 19/40A
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE	(21) 99123998.9 (22) 08.12.1999	(25) En (26) En
(72) Kottke, Wolfgang, 46242 Bottrop, DE	(84) DE FR GB IT NL	(21) 99963807.5 (22) 07.12.1999
(74) Reddmann, Uwe, 45145 Essen, DE	(43) 13.06.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) E05F 15/16 (11) 1 478 821 B1	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Richtbohrwerkzeugs</i> • <i>Method and apparatus for steering a directional drilling tool</i> • <i>Dispositif et procédé de contrôle pour un outil de forage directionnel</i>	(43) 10.10.2001
(25) De (26) De	(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	(86) SE 1999/002274 07.12.1999
(21) 02779197.9 (22) 06.11.2002	(84) DE GB IT NL	(87) WO 2000/034617 2000/24 15.06.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	(30) 09.12.1998 FI 982668
(43) 24.11.2004	(84) FR	(54) • <i>VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON POSITIONIERUNGSFEHLERN BEIM GESTEINSBOHREN SOWIE BOHRAUSRÜSTUNG</i> • <i>METHOD FOR CORRECTING POSITIONING ERRORS IN ROCK DRILLING, AND A ROCK DRILLING EQUIPMENT</i> • <i>PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS DE POSITIONNEMENT DANS LE FORAGE DE ROCHES, ET MATERIEL DE FORAGE</i>
(86) DE 2002/004101 06.11.2002	(72) Kosmala, Alexandre G.E., Houston, TX 77077, US	(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(87) WO 2003/071073 2003/35 28.08.2003	(74) Pisoni, Attilio C., Sugar Land, TX 77479, US	(72) COOGAN, John, FIN-33100 Tampere, FI
(30) 19.02.2002 DE 10207004	(74) Pirovolou, Dimitros K., Houston, TX 77095, US	HEIKKOLA, Jussi, FIN-33720 Tampere, FI
(54) • <i>ANTRIEBSVORRICHTUNG</i> • <i>DRIVE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE</i>	(74) Kotsonis, Spyro J., Houston, TX 77083, US	SANERMA, Simo, FIN-37560 Lempäälä, FI
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		

- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB
Patent Department, 811 81 Sandviken, SE
(60) 05022760.2 / 1 617 038

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 088 150 B1**
F16L 15/00
(25) De (26) De
(21) 99936336.9 (22) 21.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) DE 1999/001566 21.05.1999
(87) WO 1999/066170 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19827821
(54) • **BOHRGESTÄNGEVERBINDER**
• **DRILL ROD COUPLING**
• **RACCORD DE TIGE DE FORAGE**
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS GERMANY
GMBH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf,
DE
(72) KRUG, Gerhard, D-47259 Duisburg, DE
QUADFLIEG, Erich, D-47800 Krefeld, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin, DE

E21B 19/08 → (51) **E21B 19/16**

- (51) **E21B 19/16** (11) **0 922 154 B1**
E21B 19/08
(25) En (26) En
(21) 97938988.9 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(86) GB 1997/002274 26.08.1997
(87) WO 1998/007954 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 US 7069883
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
VERBINDEN ZWEIER ROHRE
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONNECT-**
ING A FIRST TUBULAR TO A SECOND
TUBULAR
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR RACCOR-**
DER UN PREMIER ELEMENT TUBULAIRE A
UN SECOND ELEMENT TUBULAIRE
(73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States
Corporation Company, 1013 Centre Road,
Wilmington, DE 19805, US
(72) ALBRIGHT, Stephen, Lee, Houston, TX 77055, US
BEARB, Jean, Donald, Church Point, LA 70525, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 23/00** (11) **0 811 747 B1**
E21B 34/10 **E21B 49/08**
E21B 33/128
(25) En (26) En
(21) 97303377.2 (22) 19.05.1997
(84) DE DK FR GB NL
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 US 657236
(54) • **Bohrlochwerkzeug und Verfahren zu dessen**
Benutzung
• **Downhole tool and method for use of the**
same
• **Outil de fond et procédé pour sa mise en**
oeuvre
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Ringgenberg, Paul D., Carrollton, Texas 75006, US
Schultz, Roger L., Stillwater, Oklahoma 74074, US
Skinner, Neal G., Lewisville, Texas 75076, US
Waid, Margaret C., Houston, Texas 77082, US
Wendler, Curtis E., Carrollton, Texas 75006, US
Srubar, Robert W., Katy, Texas 77493, US

- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 23/00 → (51) **E21B 31/16****E21B 23/00** → (51) **E21B 33/12**

- (51) **E21B 27/02** (11) **1 232 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988764.7 (22) 24.11.2000
(84) GB NL
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/011906 24.11.2000
(87) WO 2001/038691 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 EP 99309377
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINES**
FLUIDS IN EINE LAGERSTÄTTE
• **DEVICE FOR INJECTING A FLUID INTO A**
FORMATION
• **DISPOSITIF D'INJECTION D'UN FLUIDE**
DANS UNE FORMATION
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria,
NL-1951 GN Velsen, NL
MORATO PENA, Maria, Joao, Ramos, Correia,
NL-2288 GD Rijswijk, NL

- (51) **E21B 29/00** (11) **1 339 942 B1**
E21B 43/10 **B21D 39/10**
(25) En (26) En
(21) 01983693.1 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 03.09.2003
(86) GB 2001/005068 16.11.2001
(87) WO 2002/040825 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 GB 0028041
(54) • **AUFWEITVORRICHTUNG**
• **EXPANDER**
• **APPAREIL A ELARGIR LES TUBES**
(73) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard
Suite 600 Houston Texas 77027, US
(72) LAWRENCE, Lewis, Aberdeenshire AB51 5LH, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 31/16** (11) **0 973 994 B1**
E21B 23/00
(25) En (26) En
(21) 98917342.2 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2000
(86) GB 1998/001068 09.04.1998
(87) WO 1998/046855 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 US 834003
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES**
GEGENSTANDES AUS EINEM BOHRLOCH
• **APPARATUS FOR REMOVING AN ITEM**
FROM A WELLBORE
• **APPAREIL DE RETRAIT D'UN ARTICLE D'UN**
TROU DE FORAGE

- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak
Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) WRIGHT, Ralph, David, 1 Barley Hill Close,
Aberdeen, Grampian AB51 0XR, GB
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 33/06** (11) **1 172 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305561.1 (22) 27.06.2001
(84) GB
(43) 16.01.2002

- (30) 29.06.2000 US 606264
(54) • **Verbessertes Profil einer Backenbohrung für**
Dichtungselement mit veränderlicher Bohrung
in einem Backenausbruchsventil
• **Improved ram bore profile for variable bore**
packer ram in a ram type blowout preventer
• **Profil amélioré d'un trou de mâchoire pour**
gamiture d'étanchéité à couverture variable
dans un obturateur anti-éruption à mâchoires
(73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop
South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109,
US
(72) Watts, Gerald D., Hempstead, Texas 77445, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **E21B 33/12** (11) **1 006 258 B1**
E21B 23/00
(25) En (26) En
(21) 99309269.1 (22) 22.11.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 07.06.2000
(30) 01.12.1998 US 204619
(54) • **Bohrlochstopfen**
• **Plug apparatus for use in a subterranean well**
• **Bouchon pour puits**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Brothers, Lance E., Chickasha, Oklahoma 73018,
US
Eoff, Larry S., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 33/128** (11) **1 096 104 B1**
E21B 49/08
(25) En (26) En
(21) 00309388.7 (22) 25.10.2000
(84) DE DK GB NL
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427324
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Testen und**
Bohren eines Bohrloches
• **Apparatus and methods of testing and drilling**
a well
• **Dispositif et procédé d'essai et de forage de**
puits
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Ringgenberg, Paul D., Spring, Texas 77379, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 33/128** (11) **1 315 883 B1**
(25) No (26) En
(21) 01958642.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) NO 2001/000275 29.06.2001
(87) WO 2002/020941 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 NO 20004509
(54) • **BOHRLOCHABDICHTUNG**
• **WELL PACKING**
• **GARNISSAGE DE PUIITS**
(73) Freyer, Rune, Valandsgaten 12, 4010 Stavanger,
NO
(72) Freyer, Rune, 4010 Stavanger, NO
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 33/128 → (51) **E21B 23/00****E21B 34/10** → (51) **E21B 23/00**

- (51) **E21B 34/14** (11) **1 321 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258800.8 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 US 26736
(54) • *Selbst-füllende Zementierschleuse und Verfahren*
• *Self-filling cementing collar and method*
• *Manchon de cimentation auto-remplissant*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Szarka, David D., Duncan, OK 73533, US
Rogers, Henry E., Duncan, OK 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 37/06** (11) **1 534 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793805.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/009829 03.09.2003
(87) WO 2004/022909 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 407753 P
(54) • *METHODE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBIERUNG DER HYDROCARBON-HYDRATBILDUNG*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING FORMATION OF HYDROCARBON HYDRATES*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS EMPECHANT LA FORMATION D'HYDRATES D'HYDROCARBURES*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) RIVERS, Gordon, Thomas, Houston, TX 77056, US
CROSBY, Daniel, Lee, Sugar Land, TX 77479, US

E21B 41/00 → (51) **H02K 7/18****E21B 43/10** → (51) **E21B 29/00**

- (51) **E21B 43/26** (11) **1 403 465 B1**
E21B 47/02 **E21B 49/00**
(25) En (26) En
(21) 03255607.8 (22) 09.09.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 US 260651
(54) • *Echtzeitüberwachung der Formationsfrakturierung*
• *Formation fracturing real-time monitoring*
• *Contrôle en temps réel de la fracturation d'une formation*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
Pinnacle Technologies, Inc., 600 Townsend Street, Suite 160W, San Francisco, CA 94103, US
(72) Lehman, Lyle V, Katy, Texas 77494, US
Wright, Christopher A, San Francisco, California 94103, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/36** (11) **1 540 136 B1**
B01D 17/00
(25) En (26) En
(21) 03788185.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) NO 2003/000265 01.08.2003
(87) WO 2004/016907 2004/09 26.02.2004

- (30) 16.08.2002 NO 20023919
(54) • *ROHRTRENNVORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FLUIDEN, INSBESONDERE ÖL, GAS UND WASSER*
• *A PIPE SEPARATOR FOR THE SEPARATION OF FLUIDS, PARTICULARLY OIL, GAS AND WATER*
• *SEPARATEUR DE CONDUIT POUR LA SEPARATION DE FLUIDES, NOTAMMENT DE PETROLE, DE GAZ ET D'EAU*
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) GRAMME, Per, Eivind, N-3931 Porsgrunn, NO
HAUKOM, Ivar, N-0380 Oslo, NO
(74) Bleuux, Lucas Lodewijk M., Bleuux Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

E21B 47/02 → (51) **E21B 43/26**

- (51) **E21B 47/12** (11) **0 913 555 B1**
G01V 3/08
(25) En (26) En
(21) 98308864.2 (22) 29.10.1998
(84) FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 US 958749
(54) • *Aufnahmegerät für electromagnetischen Signale*
• *Electromagnetic signal pickup device*
• *Dispositif de saisie d'un signal électromagnétique*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Smith, Harrison C., Anna, Texas 75409, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 49/00 → (51) **E21B 43/26****E21B 49/08** → (51) **E21B 23/00****E21B 49/08** → (51) **E21B 33/128**

- (51) **E21D 11/10** (11) **1 096 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123298.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951837
18.11.1999 DE 19955391
(54) • *Verfahren zum Verschalen von Wandungen eines Tunnels und Schalung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for shuttering the walls of a tunnel and shutter for use in the method*
• *Procédé pour coffrer les parois d'un tunnel et coffrage pour utilisation avec le procédé*
- (73) ED. ZÜBLIN AG, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE
(72) Walliser, Thomas, 72108 Rottenburg, DE
Murer, Roland, 6006 Luzern, CH
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **E21D 11/10** (11) **1 111 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127763.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961448
(54) • *Verfahren zum Bewehren von Gewölben*
• *Method of reinforcing arches*
• *Procédé de renforcement de voûtes*
- (73) ED. ZÜBLIN AG, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE

- (72) Murer, Roland, 6006 Luzern, CH
Walliser, Thomas, 72108 Rottenburg, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **E21D 11/40** (11) **1 191 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122173.6 (22) 15.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046485
(54) • *Vorrichtung zur Montage von Tunnelauskleidungselementen*
• *Device for mounting tunnel lining elements*
• *Dispositif de montage des éléments de revêtement de tunnels*
- (73) Hentschel, Volker, Sensburger Ring 12, 31141 Hildesheim, DE
(72) Hentschel, Volker, 31141 Hildesheim, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

E21F 15/00 → (51) **E21F 15/08**

- (51) **E21F 15/08** (11) **0 875 664 B1**
E21F 15/00 **C04B 40/00**
B01F 15/04 **B28C 7/00**
(25) De (26) De
(21) 98105207.9 (22) 23.03.1998
(84) ES FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 DE 19717971
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hydraulisch förderbaren Feststoff-Flüssigkeits-Gemisches*
• *Method for making a hydraulic transportable solid/liquid mixture*
• *Procédé de fabrication d'un mélange solide/liquide transportable hydrauliquement*
- (73) K+S KALI GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
Jacoby, Gunter, Dipl.-Ing., Johannisstrasse 75, 41749 Viersen-Süchteln, DE
Kecke, Hans-Joachim, Prof. Dr.-Ing.Dr.h.c., Gerhart Hauptmann Strasse 12, 39108 Magdeburg, DE
(72) Städtler, Gerrit, Dr.-Ing., 36457 Stadtlengsfeld, DE
Lindloff, Uwe, Dipl.-Ing., 36251 Bad Hersfeld, DE
Jacoby, Günter, Dipl.-Ing., 41749 Viersen-Süchteln, DE
Kecke, Hans-Joachim, Prof. Dr.-Ing. Dr., 39108 Magdeburg, DE

- (51) **F01B 3/00** (11) **1 303 682 B1**
F01B 3/10
(25) De (26) De
(21) 01967219.5 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/008559 24.07.2001
(87) WO 2002/008573 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 DE 20012937 U
(54) • *HYDROSTATISCHE AXIALKOLBENMASCHINE*
• *HYDROSTATIC AXIAL PISTON MACHINE*
• *MACHINE HYDROSTATIQUE A PISTONS AXIAUX*
- (73) Liebherr-Machines Bulle SA, Rue de l'Industrie 19, 1630 Bulle, CH
(72) BAERISWYL, Mario, CH-3196 Dürdingen, CH
ECKHARDT, Erich, CH-1642 Sorens, CH
SCHWEDE, Franz-Josef, CH-3280 Murten, CH
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F01B 3/10 → (51) F01B 3/00		(30) 28.04.1998 JP 11880098 10.07.1998 JP 19574998	(51) F01L 9/04 (11) 1 132 580 B1 (25) En (26) En (21) 00128494.2 (22) 23.12.2000 (84) DE ES FR GB SE (43) 12.09.2001 (30) 23.12.1999 IT B0990710 (54) • Verfahren zum Schätzen der Endposition eines Ankers in einem elektromagnetischen Ventilaktor eines Ein- oder Auslassventils eine Brennkraftmaschine • A method for estimating the end-of-stroke positions of moving members of electromagnetic actuators for the actuation of intake and exhaust valves in internal combustion engines • Procédé pour déterminer les positions extrêmes d'un élément mobile d'actionneur de soupape d'admission ou d'échappement
(51) F01D 5/08 (11) 1 079 069 B1 F02C 7/16 (25) En (26) En (21) 00304909.5 (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) 28.02.2001 (30) 24.08.1999 US 379580 (54) • Dampfkühlungssystem für eine Gasturbine • Steam cooling system for a gas turbine • Système de refroidissement à vapeur pour une turbine à gaz	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Wilson, Ian David, Mauldin, South Carolina 29662, US Barb, Kevin Joseph, Halfmoon, New York 12065, US Li, Ming Cheng, Cincinnati, Ohio 45241, US Hyde, Susan Marie, Schenectady, New York 12309, US Mashey, Thomas Charles, Coxsackie, New York 12051, US Wesorick, Ronald Richard, Albany, New York 12203, US Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio 45013, US Hemsworth, Martin C., Cincinnati, Ohio 45246, US (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(54) • Kombikraftwerk • Combined cycle plant • Centrale combinée	(51) F01L 1/02 (11) 1 187 970 B1 (25) De (26) De (21) 00991593.5 (22) 13.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 20.03.2002 (86) EP 2000/012634 13.12.2000 (87) WO 2001/049977 2001/28 12.07.2001 (30) 05.01.2000 DE 10000197 12.05.2000 DE 10023209 26.08.2000 DE 10042041
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP (72) Sugishita, Hideaki c/o Takasago Res. & Dev. Center, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP Tsukuda, Yoshiaki c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP Uematsu, Kazuo c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP Akita, Eiji c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	(51) F01D 9/04 (11) 1 209 323 B1 F01D 5/18 (25) En (26) En (21) 01309788.6 (22) 21.11.2001 (84) CH DE FR GB LI NL (43) 29.05.2002 (30) 28.11.2000 IT MI002555 (54) • Kühlsystem für Gasturbinenleitschaufeln • Cooling system for gas turbine stator vanes • Système de refroidissement des aubes statoriques d'une turbine à gaz	(54) • KETTENTRIEB ZUM ANTRIEB VON ZWEI ENGSTEHENDEN PARALLELEN WELLEN • CHAIN DRIVE FOR DRIVING TWO PARALLEL SHAFTS LOCATED CLOSE TO EACH OTHER • TRANSMISSION PAR CHAÎNE POUR L'ENTRAÎNEMENT DE DEUX ARBRES PARALLELES, TRES PROCHES L'UN DE L'AUTRE	(51) F01L 13/00 (11) 1 307 637 B1 F01L 1/18 (25) De (26) De (21) 01969516.2 (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) 07.05.2003 (86) EP 2001/008624 26.07.2001 (87) WO 2002/012685 2002/07 14.02.2002 (30) 09.08.2000 DE 10038917 (54) • KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT DEAKTIVIERBAREN, MECHANISCH BETÄTIGTEN GASWECHSELVENTILEN • PISTON ENGINE COMPRISING DEACTIVATABLE MECHANICALLY ACTUATED GAS EXCHANGE VALVES • MOTEUR A PISTONS EQUIPE DE SOUPAPES D'ECHANGE DE GAZ A COMMANDE MECANIQUE POUVANT ETRE DESACTIVEES
(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE (72) DUESMANN, Markus, 52222 Stolberg, DE WAGENER, Lukas, 52134 Kohlscheid, DE LACH, Rainer, 52146 Würselen, DE BUCK, Jürgen, 8636 Wald ZH, CH (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE	(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT (72) Ciani, Alessandro, 50127 Florence, IT (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE (72) DUESMANN, Markus, 52222 Stolberg, DE HAHN, Joachim, 52080 Aachen, DE (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE	(51) F01L 1/02 → (51) F02F 7/00
(51) F01D 5/18 → (51) F01D 9/04	(51) F01D 9/04 (11) 1 209 323 B1 F01D 5/18 (25) En (26) En (21) 01309788.6 (22) 21.11.2001 (84) CH DE FR GB LI NL (43) 29.05.2002 (30) 28.11.2000 IT MI002555 (54) • Kühlsystem für Gasturbinenleitschaufeln • Cooling system for gas turbine stator vanes • Système de refroidissement des aubes statoriques d'une turbine à gaz	(51) F01L 1/18 → (51) F01L 13/00	(51) F01L 13/06 (11) 1 258 603 B1 F02D 9/06 (11) 1 258 603 B1 F02M 25/07 (25) De (26) De (21) 02009824.0 (22) 02.05.2002 (84) AT DE FR IT NL SE (43) 20.11.2002 (30) 14.05.2001 AT 7602001 (54) • Brennkraftmaschine für ein Fahrzeug, mit einer Motorbremsvorrichtung und einer Abgasrückföhreinrichtung • Vehicle engine with engine braking device and exhaust gases recirculation • Moteur pour véhicule comprenant un dispositif de frein moteur et un système de recirculation des gaz d'échappement
(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE (72) DUESMANN, Markus, 52222 Stolberg, DE HAHN, Joachim, 52080 Aachen, DE (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE	(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US (72) Stilgenbauer, Michael, 67295 Bolanden, DE (74) Kügele, Bernhard, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	(51) F01L 1/352 (11) 1 301 692 B1 F02B 69/06 (25) En (26) En (21) 01949668.6 (22) 12.07.2001 (84) DE FR GB (43) 16.04.2003 (86) GB 2001/003116 12.07.2001 (87) WO 2002/006639 2002/04 24.01.2002 (30) 14.07.2000 GB 0017206 17.07.2000 GB 0017354 12.09.2000 GB 0022373 (54) • SELEKTIERBARER ZWEITAKT ODER VIER-TAKT NOCKENWELLENANTRIEB • SELECTABLE 2 STROKE / 4 STROKE CAM-SHAFT DRIVE SYSTEM • SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT D'ARBRE A CAMES, A DEUX OU QUATRE TEMPS AU CHOIX	(51) F01M 5/00 → (51) F25B 40/04
(73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT (72) Raab, Gottfried, Dipl.-Ing., 4320 Perg, AT Rammer, Franz, Dipl.-Ing., 4493 Wolfers, AT	(73) MA (Innovation) 2T4 Limited, 30 Creekview Road, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5YL, GB (72) MA, Jonathan, Austin, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5YL, GB	(51) F01K 23/10 (11) 0 953 732 B1 (25) En (26) En (21) 99108001.1 (22) 22.04.1999 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 03.11.1999	

(51) **F01M 11/03** (11) **1 388 645 B1**
B01D 35/00 **B01D 29/00**
(25) De (26) De
(21) 03017923.8 (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) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236383
(54) • *Ölfilterkonsole für eine Brennkraftmaschine*
• *Oil filter support for an internal combustion engine*
• *Support du filtre d'huile pour un moteur à combustion interne*

(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE

(72) Bauer, Lothar, 51109 Köln, DE
Lemme, Werner, 51503 Rösrath, DE

(51) **F01M 13/02** (11) **1 213 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127896.7 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061306
(54) • *Druckregelventil mit einer druckbeaufschlagten Membran*
• *Pressure control valve with pressurized diaphragm*
• *Valve de contrôle de pression avec une membrane pressurisée*

(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Hilpert, Torsten, 71729 Erdmannhausen, DE

(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F01N 1/02** (11) **1 214 503 B1**
F02B 25/20 **F02B 63/02**
(25) Sv (26) En
(21) 00968252.7 (22) 22.09.2000
(84) DE FR IT
(43) 19.06.2002
(86) SE 2000/001844 22.09.2000
(87) WO 2001/021941 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 SE 9903403
(54) • *ZWEITAKT-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS*

(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE

(72) BLAIR, Gordon, P., Belfast BT36 7PX, IE
GUSTAFSSON, Reine, S-567 30 Vaggeryd, SE

F01N 3/021 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/023 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 225 312 B1**
F01N 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403246.0 (22) 14.12.2001
(84) BE DE ES GB
(43) 24.07.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016862
(54) • *Einrichtung zur Abgasnachbehandlung von Verbrennungsmotoren*
• *Device for treating an exhaust gas from a combustion engine*
• *Dispositif de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion*

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

(72) Hodjati, Shanin, 75014 Paris, FR
Moral, Najar, 91240 Saint Michel sur Orge, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **1 347 156 B1**
F02D 41/30 **F02D 41/40**
F02B 17/00 **F02D 41/04**
F02D 41/14 **F02D 41/02**
F02D 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 01272921.6 (22) 28.12.2001
(84) DE FR
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/011654 28.12.2001
(87) WO 2002/053889 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000400304
13.11.2001 JP 2001347564
20.12.2001 JP 2001388237

(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIREKTEINGESPRIITZTE, FREMDGEZÜNDETE BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTRACYLINDRICAL INJECTION-TYPE SPARK-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE PAR ETINCELLE DU TYPE A INJECTION INTRA-CYLINDRE*

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) TAMURA, Yasuki, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP
KAWASHIMA, K., c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 7/00 → (51) **B60Q 5/00**

F01N 7/10 → (51) **F02F 1/24**

F01N 7/14 → (51) **F16L 59/06**

(51) **F01N 7/18** (11) **1 450 018 B1**
F01D 25/26
(25) De (26) De
(21) 03027224.9 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306790
(54) • *Befestigungssystem und Verfahren zum Festlegen eines Auspuffkrümmers an einer Verbrennungskraftmaschine, und Verbrennungskraftmaschinenanordnung*
• *Fixing system and method for fixing a manifold to an internal combustion engine, and arrangement of an internal-combustion engine*
• *Système de fixation et procédé de fixation d'un collecteur d'échappement dans un moteur à combustion interne, et agencement d'un moteur à combustion interne*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Riekers, Ralf, Dr., 70182 Stuttgart, DE
Tauschek, Thomas, 73760 Esslingen, DE

(74) Thallinger, Wolfgang, c/o J. Eberspächer GmbH & Co.KG, Patentabteilung, Postfach 10 03 61, 73703 Esslingen, DE

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/02**

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 491 738 B1**
F01N 3/021
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300326.8 (22) 22.06.2004
(84) AT BE ES GB IT
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 FR 0307768
(54) • *Verfahren zur Überwachung des Betriebszustandes eines Partikelfilters basierend auf dem Vergleich zwischen einem geschätzten Wert und einem kalibrierten Wert*
• *Method of monitoring the operational state of a particulate filter based on the comparison between an estimated value and a calibrated value*
• *Procédé de surveillance de l'état opérationnel d'un filtre à particules reposant sur la comparaison entre une valeur estimée et une valeur calibrée*

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

(72) Perrin, Olivier, 94100 Saint-Maur, FR

F01P 3/14 → (51) **F02F 1/40**

F01P 3/20 → (51) **F25B 40/04**

F01P 11/08 → (51) **F02F 7/00**

F02B 1/12 → (51) **F02D 13/02**

F02B 3/06 → (51) **F02D 13/02**

F02B 9/02 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02B 13/02** (11) **1 387 056 B1**
F02M 67/02 **F02M 69/08**
(25) En (26) En
(21) 03016245.7 (22) 17.07.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223715
(54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine fuel injection apparatus*
• *Dispositif d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hanawa, Kaoru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ueda, Hiroya, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 17/00 → (51) **F01N 3/20**

F02B 25/20 → (51) **F01N 1/02**

(51) **F02B 27/02** (11) **1 283 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017196.3 (22) 31.07.2002
(84) ES FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139302
(54) • *Luftansaugkanalsystem für Brennkraftmaschinen*
• *Air intake system for internal combustion engines*
• *Système d'admission d'air pour moteurs à combustion interne*

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Hüsches, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F02B 31/06** (11) **1 252 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 01957720.4 (22) 18.07.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 30.10.2002
(86) DE 2001/002682 18.07.2001
(87) WO 2002/010564 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037511
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER VERSTELLVORRICHTUNG EINER DRALLKLAPPE**
• **METHOD FOR DIAGNOSING THE ACTUATION OF A REGULATING DEVICE FOR A SWIRL CONTROL VALVE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN DISPOSITIF DE REGLAGE POUR CLAPET DE COMMANDE D'INTENSITE DE TOURBILLON**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRAF, Johann, 93345 Hausen, DE
FROMM, Robert, 93093 Donaustauf, DE
HENN, Michael, 93059 Regensburg, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02B 31/06** (11) **1 328 714 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01988818.9 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/012572 29.10.2001
(87) WO 2002/035071 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013964
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN VON MOTORLUFTEINLASSLEITUNGEN**
• **DEVICE FOR CLOSING AN ENGINE AIR INTAKE CONDUITS**
• **DISPOSITIF D'OBTURATION DE CONDUITS D'ADMISSION D'AIR D'UN MOTEUR**
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) ANGOT, Jean-Philippe, F-53810 Change, FR
MARTEAU, Christophe, F-53000 Laval, FR
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02B 63/02 → (51) **F01N 1/02**

(51) **F02B 63/04** (11) **1 469 177 B1**
F02B 67/06 **F02N 11/08**
F02N 11/04 **F02N 15/02**
(25) It (26) En
(21) 04008957.5 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 IT T020030311
(54) • **System eines Brennkraftmaschinenantriebes von Kurbelwelle zur Hilfsgerätegruppe**
• **A system for transmitting drive from the crankshaft of an internal combustion engine of a motor vehicle to a group of auxiliary devices**
• **Système d'entraînement d'un vilebrequin d'un moteur à combustion interne à un groupe d'accessoires**
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Garabello, Marco, 10135 Torino, IT
Mesiti, Domenico, 10040 Leini' (Torino), IT
Caenazzo, Dario, 10060 Scalenghe (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F02B 67/06 → (51) **F02B 63/04**
F02B 69/00 → (51) **F02F 7/00**
F02B 69/06 → (51) **F01L 1/352**
F02B 75/22 → (51) **F02M 35/116**
F02B 77/11 → (51) **F16L 59/06**
F02C 3/08 → (51) **F02C 9/20**
F02C 3/10 → (51) **F02C 9/20**
F02C 6/20 → (51) **F02C 9/20**
F02C 7/08 → (51) **F02C 9/20**
F02C 7/16 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F02C 9/20** (11) **1 055 809 B1**
F02C 3/08 **F02C 7/08**
F02C 6/20 **F02C 3/10**
F23R 3/28
(25) En (26) En
(21) 00303481.6 (22) 25.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 22.05.1999 GB 9911871
(54) • **Gasturbine und deren Regelung**
• **A gas turbine engine and a method of controlling a gas turbine engine**
• **Turbine à gaz et sa méthode de régulation**

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Willis, Jeffrey Douglas, Ernsford Grange, Coventry CV3 2HX, GB
Melville, James, Littleover, Derby DE23 6LF, GB
Fletcher, Paul, Brinklow, Rugby CV23 2HX, GB
Walsh, Philip Patrick, Solihull, West Midlands B92 9QE, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02D 9/04 → (51) **F01N 3/20**

F02D 9/06 → (51) **F01L 13/06**

(51) **F02D 11/10** (11) **1 156 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109256.6 (22) 14.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(30) 19.05.2000 DE 10024426
(54) • **Klappenstellheit**
• **Valve actuator**
• **Dispositif de commande d'une valve**
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Arsic, Mirko, 10707 Berlin, DE
Fukumoto, Isao, 10707 Berlin, DE
Jäger, Michael, 10715 Berlin, DE
Oellrich, Detlev, 13349 Berlin, DE
Preuss, Günter, 14055 Berlin, DE
Wieczorek, Edward, 14428 Potsdam, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **1 138 896 B1**
F02D 43/00 **F02D 35/02**
F02D 41/38 **F02B 1/12**
F02B 3/06 **F02B 9/02**

(25) En (26) En
(21) 01108194.0 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095500
(54) • **Selbstentzündung eines Benzinmotors durch Verändern der Dauer des Zurückhaltens der Abgase**
• **Auto-ignition of gasoline engine by varying exhaust gas retaining duration**
• **Auto-allumage d'un moteur à essence par variation de durée de retenue de gaz d'échappement**
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hiraya, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP
Miyakubo, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Teraji, Atushi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **1 209 339 B1**
F02D 41/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403005.0 (22) 23.11.2001
(84) BE DE
(43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 FR 0015254
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer mehrzylindrigen Brennkraftmaschine**
• **Method for operating a multi-cylinder internal combustion engine**
• **Procédé de gestion du fonctionnement d'un moteur à combustion interne multi-cylindres**
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Batisson, Cathy, 78220 Viroflay, FR
Croquet, Wouter, 91150 Etampes, FR
Beurthey, Stéphane, 91310 Leuville sur Orge, FR

F02D 13/06 → (51) **F02D 41/12**

F02D 13/06 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 21/08** (11) **1 435 442 B1**
F02D 35/00 **F02D 41/40**
(25) En (26) En
(21) 02029060.7 (22) 30.12.2002
(84) DE GB SE
(43) 07.07.2004
(54) • **Verbrennungskraftmaschine, Verfahren zu deren Betrieb mit Selbstzündung und Computer lesbarem Speichermedium**
• **Internal combustion engine, method for auto-ignition operation and computer readable storage device**
• **Moteur à combustion interne, procédé en fonctionnement à auto-allumage et support de mémoire lisible par ordinateur**
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Koopmans, Lucien, 436 54 Göteborg, SE
Ström, Hans, 442 60 Kode, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 21/08	→ (51)	F02D 41/14
F02D 21/08	→ (51)	F02D 41/38
F02D 31/00	→ (51)	F02D 41/14
F02D 31/00	→ (51)	F02D 41/22
F02D 33/02	→ (51)	F02D 41/22
F02D 35/00	→ (51)	F02D 21/08
F02D 35/02	→ (51)	F02D 13/02
F02D 37/02	→ (51)	F02D 41/14
(51) F02D 41/02	(11)	1 336 037 B1
F01N 3/023		F01N 9/00
F02D 41/40		
(25) De	(26) De	
(21) 01993751.5	(22) 10.10.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 20.08.2003		
(86) DE 2001/003884	10.10.2001	
(87) WO 2002/038932	2002/20	16.05.2002
(30) 11.11.2000	DE 10056016	
(54)		<ul style="list-style-type: none">• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN EXHAUST GAS AFTERTREATMENT SYSTEM• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER UN SYSTEME DE TRAITEMENT SUBSEQUENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) SCHALLER, Johannes, 71229 Leonberg, DE WEBER, Georg, 74336 Brackenheim-Stockheim, DE HARNDORF, Horst, 34270 Schauenburg, DE KHATCHIKIAN, Peter, 03044 Cottbus, DE		
F02D 41/02	→ (51)	F01N 3/20
F02D 41/02	→ (51)	F02D 13/02
F02D 41/02	→ (51)	F02D 41/14
F02D 41/04	→ (51)	F01N 3/20
(51) F02D 41/12	(11)	1 178 201 B1
F02D 13/06		
(25) En	(26) En	
(21) 01306078.5	(22) 13.07.2001	
(84) DE GB SE		
(43) 06.02.2002		
(30) 02.08.2000	US 630472	
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Brennstoffabschaltung im Schubbetrieb• Deceleration fuel shut off• Coupure de carburant en décélération
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US		
(72) Russ, Stephen George, Canton, Michigan 48188, US Stockhausen, William Francis, Northville, Michigan 48167, US Stein, Robert Albert, Saline, Michigan 48176, US		
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB		
F02D 41/12	→ (51)	F02D 41/22

(51) F02D 41/14	(11)	0 924 419 B1
F02D 41/30		F02D 21/08
F02D 43/00		
(25) En	(26) En	
(21) 98123654.0	(22) 10.12.1998	
(84) DE GB		
(43) 23.06.1999		
(30) 19.12.1997	JP 35149397	
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Verbrennung-Umschaltsteuerung für Brennkraftmaschine• Combustion changeover control for engine• Commande de commutation de combustion pour moteur à combustion interne
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP		
(72) Hori, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP Nakagawa, Shinji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP Takahashi, Tomohiko, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP Yoshino, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP Nagaishi, Hatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) F02D 41/14	(11)	1 186 765 B1
F02D 41/02		F01N 9/00
F02D 31/00		F02D 41/30
(25) De	(26) De	
(21) 01118933.9	(22) 04.08.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 13.03.2002		
(30) 08.09.2000	DE 10044411	
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors bei einem Regenerationszyklus• Method for controlling an engine during a regeneration cycle• Méthode pour la commande d'un moteur pendant le cycle de régénération
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) Kemethofer, Gerhard, 1090 Wien, AT Mattes, Wolfgang, 4432 Ernsthofen, AT		
(51) F02D 41/14	(11)	1 436 493 B1
F02P 5/15		F02D 37/02
(25) De	(26) De	
(21) 02769920.6	(22) 06.09.2002	
(84) DE FR GB SE		
(43) 14.07.2004		
(86) DE 2002/003311	06.09.2002	
(87) WO 2003/033894	2003/17	24.04.2003
(30) 08.10.2001	DE 10149477	
(54)		<ul style="list-style-type: none">• VERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS• METHOD AND DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE• PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) HOCHSTRASSER, Patrick, 71732 Tamm, DE SAUER, Christina, 71726 Benningen, DE ESTEGHLAL, Gholamabas, 71638 Ludwigsburg, DE		

MALLEBREIN, Georg, 70825 Korntal-Muenchingen, DE KLEIN, Eberhard, 73207 Plochingen, DE		
F02D 41/14	→ (51)	F01N 3/20
F02D 41/14	→ (51)	G05B 13/04
(51) F02D 41/22	(11)	1 319 819 B1
F02D 13/06		B60K 6/04
F02D 33/02		F02D 41/12
(25) En	(26) En	
(21) 02026543.5	(22) 27.11.2002	
(84) DE GB		
(43) 18.06.2003		
(30) 12.12.2001	JP 2001378582	
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Verfahren zur Fehlererkennung in einem Hybridfahrzeug• Method for detecting abnormality in hybrid vehicle• Procédé de détection d'anomalies dans un véhicule hybride
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		
(72) Kitajima, Shinichi, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP Kumagai, Katsuhiko, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP Nishioka, Futoshi, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP Izumiura, Atsushi, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP		
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(51) F02D 41/22	(11)	1 430 209 B1
F02D 31/00		
(25) De	(26) De	
(21) 02774305.3	(22) 04.09.2002	
(84) DE FR GB IT		
(43) 23.06.2004		
(86) DE 2002/003270	04.09.2002	
(87) WO 2003/027470	2003/14	03.04.2003
(30) 25.09.2001	DE 10147163	
(54)		<ul style="list-style-type: none">• VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE• METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE• PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) JEHL, Martin, 93051 Regensburg, DE		
F02D 41/30	→ (51)	F01N 3/20
F02D 41/30	→ (51)	F02D 41/14
(51) F02D 41/38	(11)	0 916 829 B1
F02D 41/40		F02D 21/08
F02D 43/00		
(25) De	(26) De	
(21) 98118073.0	(22) 24.09.1998	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 19.05.1999		
(30) 13.11.1997	DE 19750226	
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Verfahren zum Betreiben eines Dieselmotors• Method of operation of a diesel engine• Méthode d'opération d'un moteur Diesel
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(72) Digeser, Steffen, 70734 Fellbach, DE Duvina, Frank, Dr., 73230 Kirchheim, DE Fausten, Hans, 73650 Winterbach, DE Friess, Walter, 70597 Stuttgart, DE		

Kerckhoff, Anton, 70374 Stuttgart, DE
Liebscher, Thomas, 70736 Fellbach, DE
Pischinger, Prof. Dr., 52076 Aachen, DE
Stotz, Marco, 70374 Stuttgart, DE
(60) 05026435.7 / 1 630 394

F02D 41/38 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/40 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/40 → (51) **F02D 21/08**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

F02D 43/00 → (51) **F02D 13/02**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/14**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/38**

F02F 1/10 → (51) **F02F 7/00**

(51) **F02F 1/24** (11) **1 521 909 B1**
F02F 11/00 **F01N 7/10**
(25) De (26) De
(21) 03732508.1 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/005685 30.05.2003
(87) WO 2004/007935 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231378
(54) • ZYLINDERKOPF EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• CYLINDER HEAD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• CULASSE DE CYLINDRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) RIEGER, Ulrich, 70329 Stuttgart, DE
RIESTER, Manfred, 70374 Stuttgart, DE

(51) **F02F 1/40** (11) **1 083 329 B1**
F01P 3/14
(25) De (26) De
(21) 00116737.8 (22) 03.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943001
(54) • Zylinderkopf für eine wassergekühlte Brennkraftmaschine
• Cylinder head for watercooled internal combustion engine
• Culase pour un moteur à combustion interne refroidi par eau

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Batzill, Manfred, 73765 Neuhausen, DE
Reustle, Albrecht, 74399 Wahlheim, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **1 278 951 B1**
F02F 3/22
(25) De (26) De
(21) 01940141.3 (22) 07.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(86) DE 2001/001404 07.04.2001
(87) WO 2001/086133 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10022035
(54) • VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM GEBAUTEN KOLBEN
• COMBUSTION ENGINE WITH A BUILT-UP PISTON
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DOTE D'UN PISTON INTEGRE

(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) MESSMER, Dieter, 71686 Remseck, DE

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/00**

(51) **F02F 7/00** (11) **0 965 743 B1**
F01P 11/08
(25) En (26) En
(21) 99201615.4 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 20.06.1998 GB 9813274
(54) • Motorzylinderblock mit optimierter Steifigkeit
• Engine cylinder block with optimized stiffness
• Bloc-cylindres d'un moteur à rigidité optimisée

(73) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB

(72) Chimonides, Nikos J., Maidenhead, Berkshire, SL6 2JM, GB
Huestegge, Hermann-Josef, 9314 Steinebrunn, CH
Pierro, Enzo, Nr. Abingdon, Oxon OX14 4LU, GB
Scarth, Philip, 9314 Steinebrunn, CH
Korte, Craig J., Columbus, Indiana 47203, US
Clamp, Andrew, Co Durham DL1 3TB, GB
v. Rich, Jean-Patrick, London W9 1EL, GB
Nydegger, Hans-Jurg, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5UY, GB

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(60) 05111715.8
05111824.8

(51) **F02F 7/00** (11) **1 079 092 B1**
F01L 1/02 **F02B 69/00**
(25) En (26) En
(21) 00202795.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 21.08.1999 GB 9919760
(54) • Motorblock für eine Brennkraftmaschine
• Engine block for an internal combustion engine
• Bloc moteur pour une machine à combustion interne

(73) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB

(72) Pierro, Enzo, Pinkneys Green, Maidenhead SL6 6QQ, GB
Purcell, John J., Marlow, Buckinghamshire SL7 1QW, GB
Nydegger, Hans-Jurg, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5UY, GB
Vernon, Jean-Patrick R., London W9 1EL, GB
Farrall, Paul, Southend-on-Sea, Essex SS3 9JW, GB

(74) Busch, Duane, Beaconsfield, Bucks HP9 2JD, GB
Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 116 871 B1**
F02F 1/10
(25) En (26) En
(21) 00125046.3 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB

(43) 18.07.2001
(30) 12.01.2000 US 481856
(54) • Motorblock für eine Brennkraftmaschine
• Engine block for internal combustion engine
• Bloc-moteur pour un moteur à combustion interne

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Romblom, Edward Robert, De Witt, MI 48820, US
Williams, James R., Beverly Hills, MI 48025, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02F 11/00 → (51) **F02F 1/24**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 213 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123116.4 (22) 27.09.2001
(84) DE
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 US 732470
(54) • Venturi-Bypass eines Abgasrückführungssystems
• Venturi bypass exhaust gas recirculation system
• Système de recirculation des gaz d'échappement avec un venturi à by-pass

(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6490, US
(72) Faletti, James J., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F01L 13/06**

F02M 25/08 → (51) **B60K 15/035**

F02M 35/10 → (51) **B29C 65/16**

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/116**

(51) **F02M 35/116** (11) **1 221 548 B1**
F02M 35/10 **F02B 75/22**
F02M 69/46
(25) En (26) En
(21) 01205018.3 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(30) 04.01.2001 US 259637 P
(54) • Selbsttragender Ansaugkrümmer
• Monochoque intake manifold assembly
• Collecteur d'admission monochoque

(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Murphy, Kevin A., Sterling Heights, Michigan 48313, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 47/02 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 210 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 00965766.9 (22) 17.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(86) DE 2000/002801 17.08.2000
(87) WO 2001/012977 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939133
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RUEHLE, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE
BOEE, Matthias, 71640 Ludwigsburg, DE
HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 319 127 B1**
F02M 63/00 **F02M 47/02**

(25) De (26) De
(21) 01978375.2 (22) 15.09.2001
(84) AT CH DE FI GB LI
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010685 15.09.2001
(87) WO 2002/023036 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046416
(54) • VENTILAUSSBILDUNG FÜR STEUERVENTILE
• VALVE CONFIGURATION FOR CONTROL VALVES
• CONFIGURATION DE SOUPAPES DE DISTRIBUTION

(73) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE

(72) SCHEIBE, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE

(51) **F02M 61/20** (11) **1 471 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008827.0 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 23.04.2003 DE 10318255
(54) • Einrichtung zum Dämpfen der Schliessbewegung eines Ventilsadels eines Einspritzventils
• Device for damping the closing of an injector needle of a fuel injector
• Dispositif pour amortir la fermeture de la tige de soupape d'une soupape d'injection

(73) MAN B&W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE
(72) Kaufmann, Wilfried, 06385 Aken, DE
(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/46**

F02M 67/02 → (51) **F02B 13/02**

F02M 69/08 → (51) **F02B 13/02**

F02M 69/46 → (51) **F02M 35/116**

F02N 11/04 → (51) **F02B 63/04**

F02N 11/08 → (51) **F02B 63/04**

F02N 15/02 → (51) **F02B 63/04**

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F03B 11/00** (11) **1 363 018 B1**
F04D 29/42

(25) De (26) De
(21) 03008466.9 (22) 11.04.2003
(84) AT CH IT LI
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222601
(54) • Schutzschicht für Strömungsmaschine
• Protective layer for fluid flow machine
• Couche de protection pour turbomachine

(73) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim, DE

(72) Engelhardt, Michael, 73432 Aalen, DE
Horn Günther, 89522 Heidenheim, DE

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

(51) **F03C 1/04** (11) **0 974 752 B1**
F04B 49/12

(25) It (26) En
(21) 99202332.5 (22) 15.07.1999
(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) 24.07.1998 IT MI981719
(54) • Rückkoppelungsregelkreis für einen Hydromotor variabler Drehzahl
• Feedback control circuit for a variable speed hydromotor
• Système de régulation de la vitesse d'un moteur hydraulique rotatif

(73) PARKER CALZONI S.r.l., Via Caduti di Sabbiuno, 15/17, Anzola dell'Emilia (Bologna), IT

(72) Breviglieri, Alessandro, Casalecchio di Reno (Bologna), IT

(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **F03D 1/06** (11) **1 303 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962750.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/006926 20.06.2001
(87) WO 2002/006667 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10034958
(54) • ROTORBLATTNABE
• ROTOR BLADE HUB
• MOYEU DE PALE

(73) 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

(51) **F03D 11/04** (11) **1 507 975 B1**
B66C 1/42

(25) En (26) En
(21) 02742839.0 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.02.2005
(86) DK 2002/000360 27.05.2002
(87) WO 2003/100249 2003/49 04.12.2003
(54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON WINDTURBINENBLÄTTERN UND MONTAGE DER BLÄTTER AN EINER WINDTURBINE, SYSTEM UND GREIFEINHEIT ZUR HANDHABUNG EINES WINDTURBINENBLATTS
• METHODS OF HANDLING WIND TURBINE BLADES AND MOUNTING SAID BLADES ON A WIND TURBINE, SYSTEM AND GRIPPING UNIT FOR HANDLING A WIND TURBINE BLADE
• PROCÉDES DE MANIPULATION DE PALES D'EOLIENNE ET DE MONTAGE DES DITES PALES SUR UNE EOLIENNE, SYSTEME ET UNITE DE PREHENSION POUR MANIPULER UNE PALE D'EOLIENNE

(73) Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Sorensensvej, 6950 Ringkøbing, DK
(72) BERVANG, Anders, Greve, DK-6700 Esbjerg, DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F04B 1/12** (11) **1 301 709 B1**
F04B 1/32 **F04B 1/20**

(25) De (26) De
(21) 01945140.0 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/005592 16.05.2001
(87) WO 2002/008603 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035630
(54) • AXIALKOLBENMASCHINE MIT EINER RÜCKZUG EINRICHTUNG
• AXIAL PISTON ENGINE COMPRISING A RETURN DEVICE
• MACHINE A PISTONS AXIAUX AVEC DISPOSITIF DE RETOUR

(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) STÖLZER, Rainer, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältinnen, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(60) 05001424.0 / 1 526 279

F04B 1/20 → (51) **F04B 1/12**

F04B 1/32 → (51) **F04B 1/12**

F04B 9/04 → (51) **F04B 53/22**

F04B 9/103 → (51) **F04B 53/22**

F04B 9/105 → (51) **F04B 53/22**

F04B 17/03 → (51) **F04C 15/00**

(51) **F04B 17/04** (11) **1 373 726 B1**
F04B 39/12

(25) En (26) En
(21) 01932387.2 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) KR 2001/000869 24.05.2001
(87) WO 2002/081911 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 KR 2001017678
(54) • ZYLINDERKOPF FÜR HUBKOLBENVERDICHTER
• CYLINDER HEAD FOR RECIPROCATING COMPRESSOR
• CULASSE DESTINEE A UN COMPRESSEUR A MOUVEMENT ALTERNATIF

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HUR, Kyung-Bum, Seoul 151-869, KR
PARK, Jung-Sik, Seoul, KR
SONG, Gye-Young, Gwangmyong 423-757, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F04B 39/12 → (51) **F04B 17/04**

F04B 43/00 → (51) **H02N 1/00**

F04B 43/04 → (51) **F04B 43/12**

F04B 43/04 → (51) **F15C 5/00**

F04B 43/08 → (51) **A61M 5/142**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 277 958 B1**
F04B 43/04

(25) En (26) En
(21) 02015689.9 (22) 18.07.2002
(84) CH DE FR LI
(43) 22.01.2003

- (30) 18.07.2001 JP 2001218794
02.08.2001 JP 2001235396
30.08.2001 JP 2001262056
- (54) • *Rohrpumpe*
• *Tube pump*
• *Pompe à tube*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Miyazawa, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

F04B 49/12 → (51) **F03C 1/04**

F04B 49/12 → (51) **F04B 53/22**

F04B 49/24 → (51) **F25B 49/02**

F04B 53/08 → (51) **F04C 15/00**

- (51) **F04B 53/22** (11) **0 990 796 B1**
F04B 9/04 **F04B 9/103**
F04B 49/12 **F04B 9/105**
- (25) En (26) En
- (21) 99307761.9 (22) 30.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 02.10.1998 GB 9821308
- (54) • *Zusammenbau eines mechanischen oder hydraulischen Antriebs mit einer Kolbenpumpe*
• *Assembly of a mechanical or hydraulic drive and a piston pump*
• *Assemblage d'un entraînement mécanique ou hydrostatique pour une pompe à piston*
- (73) Clarke, Peter, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB
Clarke, Rene, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB
Clarke, Brendon, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB
Clarke, Carl, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB
Clarke, Cheryl, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB
Clarke, Edit, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB
- (72) Clarke, Brendan Alexander, Nottingham NG14 5JF, GB
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F04C 2/08 → (51) **F04C 15/00**

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 277 960 B1**
F04C 15/00 **F04C 14/00**
- (25) It (26) En
- (21) 02015858.0 (22) 16.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.01.2003
- (30) 17.07.2001 IT B020010452
- (54) • *Pumpe mit variabler Fördermenge*
• *Variable-delivery pump*
• *Pompe à débit variable*
- (73) Pierburg S.p.A., Zona Industriale, Contrada Cerratina, 66034 Lanciano, IT
- (72) Pachetti, Carlo, 56121 Pisa, IT
Armenio, Giacomo, 57128 Livorno, IT
Righetti, Daniele, 57128 Livorno, IT

- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **F04C 5/00** (11) **1 447 564 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04001537.2 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
- (30) 13.02.2003 IT mi20030263
- (54) • *Rotor mit flexiblen Flügeln für Kühlpumpen*
• *Rotor with flexible vanes for cooling pumps*
• *Rotor à aubes flexibles pour pompes de refroidissement*
- (73) Manifattura Gomma Finnord S.P.A., Piazza Della Motta, 6/A, 21100 Varese (VA), IT
- (72) Cazzaniga, Mario, 21018 Sesto Calende (VA), IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

F04C 14/00 → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F04C 15/00** (11) **1 536 139 B1**
F04C 2/08 **F04B 17/03**
F04B 53/08
- (25) De (26) De
- (21) 04018790.8 (22) 07.08.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 01.06.2005
- (30) 20.11.2003 DE 10354312
- (54) • *Pumpenaggregat mit einer Zahnradpumpe und einem Elektromotor*
• *Pump unit with a gear pump and an electric motor*
• *Moto-pompe munie d'une pompe à engrenages et d'un moteur électrique*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Arbogast, Franz, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 024 288 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99310252.4 (22) 20.12.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 02.08.2000
- (30) 27.01.1999 US 238383
- (54) • *Unterschiedliche Flankenhinterschneidung für Spiralkörper*
• *Variable flank relief for scroll wraps*
• *Dégagement variable des flancs de volutes à spirales*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Bush, James W, Skaneateles, New York 13152, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F04D 3/02** (11) **1 327 780 B1**
F04D 29/58 **F04D 7/06**
E01C 19/17 **F16L 11/12**
F16L 53/00

- (25) De (26) De
- (21) 01129925.2 (22) 16.12.2001
- (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
- (54) • *Verfahren zum Befördern von fließfähigen Baustoffen*
• *Method for pumping liquified construction materials*

- *Méthode de pompage pour matériaux de construction liquéfiés*
- (73) Leutert, Herbert, Schollenecker 6, 74538 Rosengarten, DE
Treffert, Sven, Stock 2, 74535 Mainhardt, DE
- (72) Treffert, Sven, 74535 Mainhardt, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F04D 7/06 → (51) **F04D 3/02**

- (51) **F04D 9/06** (11) **1 510 696 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03425564.6 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (54) • *Selbstansaugende Kreiselpumpe*
• *A self-priming centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge auto-amorçante*
- (73) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
- (72) Vandin, Enrico, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

- (51) **F04D 25/08** (11) **1 561 037 B1**
H01R 13/58

- (25) De (26) De
- (21) 03753562.2 (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
- (43) 10.08.2005
- (86) EP 2003/011479 16.10.2003
- (87) WO 2004/046557 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 DE 10253227
- (54) • *LÜFTER, INSBESONDERE GERÄTELÜFTER*
• *FAN, IN PARTICULAR FOR A DEVICE*
• *VENTILATEUR, NOTAMMENT VENTILATEUR POUR APPAREIL*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) WEISSER, Norbert, 78078 Niedereschach-Kappel, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 365 155 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02019815.6 (22) 05.09.2002
- (84) BE CH DE LI
- (43) 26.11.2003
- (30) 22.05.2002 JP 2002147068
- (54) • *Turbo-Kompressor und Verfahren zur Kapazitätsregelung*
• *Turbo-compressor and capacity control method thereof*
• *Turbo-compresseur et procédé de régulation de capacité*

- (73) Hitachi Industries Co., Ltd., 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku, Tokyo 120-8585, JP
- (72) Kotani, Koji, Adachi-ku, Tokyo 120-8585, JP
Takeda, Kazuo, Adachi-ku, Tokyo 120-8585, JP
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

F04D 29/02 → (51) **F04D 29/28**

- (51) **F04D 29/10** (11) **1 431 585 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03028454.1 (22) 12.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10261160
- (54) • *Pumpe, insbesondere für ein wasserführendes Haushaltsgerät*

- Pump, in particular for a household appliance using water
 - Pompe, en particulier pour un appareil ménage-
ner véhiculant de l'eau
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Schlötzer, Eugen, 91126 Rednitzhembach, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH,
Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 438 513 B1**
F04D 29/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02793154.2 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) FR 2002/003305 27.09.2002
- (87) WO 2003/029658 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 FR 0112553
- (54) • LÜFTER FÜR WECHSELSTROMGENERA-
TOR
• ALTERNATOR FAN
• VENTILATEUR POUR UN ALTERNATEUR
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2
Rue André Bouille, 94017 Creteil, FR
- (72) VASILESCU, Claudiu, F-75013 Paris, FR
- ARRIGHI, Sébastien, F-78000 Versailles, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques
Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille,
BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

F04D 29/42 → (51) **F03B 11/00**

F04D 29/58 → (51) **F04D 3/02**

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 491 771 B1**
G01D 5/165 **G01D 5/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04103012.3 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.12.2004
- (30) 27.06.2003 DE 10329044
27.06.2003 DE 10329045
- (54) • Einrichtung zur Ermittlung der aktuellen Stel-
lung eines Antriebsgliedes
• Device for determining the actual position of
an actuator
• Dispositif pour déterminer la position effective
d'un actionneur
- (73) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4, 30880
Laatzen, DE
- (72) JACOBS, Frank, 30171, Hannover, DE
BRANDES, Wolfgang, 30419, Hannover, DE
MEYER, Ernst-August, 30974, Wennigsen, DE
FORTMANN, Norbert, 30163, Hannover, DE
LIESENHOFF, Thomas, 30159, Hannover, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwälts
GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **F15B 21/04** (11) **1 556 619 B1**
F16H 61/40 **F16H 61/46**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03778478.2 (22) 28.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.07.2005
- (86) FR 2003/003199 28.10.2003
- (87) WO 2004/040147 2004/20 13.05.2004
- (30) 28.10.2002 FR 0213438
- (54) • SPÜLVORRICHTUNG FÜR EINEN KREIS-
LAUF MIT MINDESTENS EINEM HYDRAULI-
SCHEN MOTOR

- EXCHANGE AND/OR SCAVENGING DEVICE
FOR A CIRCUIT COMPRISING AT LEAST
ONE HYDRAULIC MOTOR
 - DISPOSITIF D ECHANGE ET/OU DE
BALAYAGE POUR UN CIRCUIT COMPR
ENANT AU MOINS UN MOTEUR HYDRAULI-
QUE
- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint
Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) MANGANO, Alain, F-60350 Vieux Moulin, FR
- RAISIN, Jean-Philippe, F-60270 Gouvieux, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR
- (60) 05077744.0

- (51) **F15C 5/00** (11) **1 296 067 B1**
F04B 43/04
- (25) En (26) En
- (21) 02256397.7 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.03.2003
- (30) 25.09.2001 GB 0123054
- (54) • Passives Mikroventil
• Passive microvalve
• Microvanne passive
- (73) Radox Laboratories Ltd., Ardmore, 55 Diamond
Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
- (72) Gamble, Harold Samuel, Dromore, Co Down BT25
1HA, GB
- Mitchell, Samuel John Neil, Newry, Co Down BT34
1NZ, GB
- Bien, Daniel Chia Sheng, Bukit Mewah, 43000
Kajang, Selangor D.E., MY
- Fitzgerald, Stephen Peter, Radox Lab. Ltd.,
Crumlin, Co Antrim BT29 4QY, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 468 192 B1**
F16B 21/18 **F16F 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02797136.5 (22) 19.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.2004
- (86) US 2002/037294 19.11.2002
- (87) WO 2003/046392 2003/23 05.06.2003
- (30) 21.11.2001 US 333103 P
- (54) • VERBINDER MIT RADIALFEDER
• CONNECTOR WITH RADIAL SPRING
• CONNECTEUR DOTE D'UN RESSORT
RADIAL
- (73) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Pauling,
Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
- (72) BALSELLS, Peter, J., Newport Coast, CA 92780, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16B 2/24 → (51) **E04B 9/16**

F16B 5/02 → (51) **F16B 43/00**

F16B 13/00 → (51) **F16B 37/12**

F16B 15/08 → (51) **F16B 27/00**

F16B 21/18 → (51) **F16B 1/00**

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 388 676 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03017517.8 (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
- (43) 11.02.2004

- (30) 05.08.2002 DE 10235817
- (54) • Selbstfurchende Schraube
• Self-tapping screw
• Vis auto-taraudeuse
- (73) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334
Bad Laasphe, DE
- (72) Birkelbach, Ralf, 35041 Marburg, DE
- Runkel, Dirk, 57334 Bad Laasphe, DE
- Weigel, Gerd, 35713 Eschenburg, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **F16B 27/00** (11) **1 016 795 B1**
F16B 15/08
- (25) De (26) De
- (21) 99811147.0 (22) 13.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (30) 29.12.1998 DE 19860667
- (54) • Gurtartiges Magazin für Befestigungselemente
• Belt type magazine for fastening elements
• Magazin en forme de bande pour éléments de
fixation
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Schaan, LI
- (72) Daubinger, Gerd, 80935 München, DE
- van Egeraet, Hendrik A., 700 02 Örebro, SE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

- (51) **F16B 37/12** (11) **1 305 529 B1**
F16B 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 01967200.5 (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) 02.05.2003
- (86) EP 2001/008269 18.07.2001
- (87) WO 2002/012737 2002/07 14.02.2002
- (30) 04.08.2000 DE 10038016
- (54) • DÜBEL FÜR LEICHTBAUSTOFFE UND VER-
WENDUNG EINES SCHRAUBENDREHER-
BITS ZUM EINSCHRAUBEN EINES SOL-
CHEN DÜBELS
• DOWEL FOR LIGHTWEIGHT BUILDING
MATERIALS AND USE OF A SCREW
DRIVER BIT FOR SCREWING IN SUCH
DOWELS
• CHEVILLE POUR MATERIAUX LEGERS, ET
UTILISATION D'UN EMBOUT DE TOURNE-
VIS POUR VISSER UNE TELLE CHEVILLE
- (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-
Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
- (72) KERL, Gregor, 74676 Niedernhall, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16B 43/00** (11) **1 318 316 B1**
F16B 5/02 **B25B 23/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02258374.4 (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
- (43) 11.06.2003
- (30) 06.12.2001 US 10377
11.04.2002 US 120343
- (54) • Scheibe, Befestiger mit einer Scheibe sowie
Verfahren und Kraftwerkzeug zu einer die
Scheibe benutzenden Befestigung

- Washer, fastener provided with a washer, and method of and power tool for fastening with the use of the washer
- Rondelle, dispositif de fixation à rondelle, ainsi que méthode et outil motorisé pour une fixation utilisant la rondelle
- (73) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- F16B 45/02** → (51) **A62B 35/00**
-
- F16C 3/02** → (51) **B23K 20/12**
-
- F16C 27/06** → (51) **F16C 35/077**
-
- (51) **F16C 29/06** (11) **1 326 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258236.5 (22) 29.11.2002
(84) DE GB
(43) 09.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001391276
(54) • Linearführungseinheit mit Trennkörpern zwischen jedem angrenzendem Wälzkörper
• Linear motion guide unit with separator between any two adjoining rolling elements
• Unité de guidage linéaire avec séparateurs entre chaque élément roulant adjacent
- (73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishihara, Toyohisa, Nippon Thompson Co., Ltd., Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **F16C 33/66** (11) **1 039 160 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98961354.2 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(86) JP 1998/005673 16.12.1998
(87) WO 1999/031399 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 JP 34659297
(54) • ROLLENLAGER FÜR LAGEREINHEIT
• ROLLER BEARING FOR BEARING UNIT
• ROULEMENT A ROULEAUX POUR UNITE DE PALIER
- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Mitsui Seiki Kogyo Co., Ltd., 2-13-1, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-0092, JP
- (72) FUKUDA, Shinji Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
HASHIMOTO, Shizuaki Mitsui Seiki Kogyo Co., Ltd., Tokyo 146-0092, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16C 33/78** (11) **1 178 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810725.0 (22) 20.07.2001
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 DE 10037150
(54) • Lagerdichtung
• Bearing sealing
• Joint d'étanchéité pour palier
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Donner, Hans-Christian, 85757 Karlsfeld, DE
-
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **F16C 35/077** (11) **1 296 077 B1**
F16C 27/06
(25) It (26) En
(21) 02021009.2 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 IT T020010913
(54) • Ein ringförmiges Teil für ein Wälzlager
• An annular element for a rolling bearing
• Élément annulaire pour un roulement
- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via Arcivescovado 1, 10121 Torino, IT
- (72) Pairone, Gianfranco, 10141 Torino, IT
Gallucci, Francesco, 10042 Nichelino (Torino), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **1 319 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 01978144.2 (22) 14.09.2001
(84) DE FR
(43) 18.06.2003
(86) DE 2001/003548 14.09.2001
(87) WO 2002/025130 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046108
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINER AUTOMATISCHEN KRAFTFAHRZEUGKUPPLUNG
• METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC MOTOR VEHICLE CLUTCH
• PROCÉDE DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE AUTOMATIQUE DE VEHICULE A MOTEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAMBERGER, Joachim, 82131 Stockdorf, DE
HORN, Joachim, 80689 München, DE
MICHAU, Peter, 93055 Regensburg, DE
NOCK, Ernst, 88069 Tettnang, DE
-
- (51) **F16D 55/36** (11) **1 214 530 B1**
B64C 25/36 **F16D 65/847**
(25) En (26) En
(21) 00966711.4 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/024944 12.09.2000
(87) WO 2001/020187 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153591 P
(54) • EINHEIT VON FLUGZEUGRAD, BREMSE UND ACHSE FÜR EIN REIN ELEKTRISCHES FLUGZEUGBREMSSYSTEM
• INTEGRATED AIRCRAFT WHEEL, BRAKE AND AXLE FOR ALL-ELECTRIC AIRCRAFT BRAKING SYSTEM
• ROUES, FREINS ET ESSIEUX D'AVION INTEGRES POUR SYSTEME ELECTRIQUE DE FREINAGE AERIEN
- (73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) BADEN, Bradley, J., Troy, OH 45373, US
- (74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- F16D 65/16** → (51) **B60T 13/74**
-
- (51) **F16D 65/21** (11) **1 456 554 B1**
F16D 65/54
(25) En (26) En
(21) 02793669.9 (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
- (43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002363 16.12.2002
(87) WO 2003/052286 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 SE 0104279
(54) • FESTSTELLBREMSANORDNUNG IN EINER ELEKTRISCH BETRIEBENEN BREMSE
• A PARKING BRAKE ARRANGEMENT IN AN ELECTRICALLY OPERATED BRAKE
• MECANISME DE FREIN DE STATIONNEMENT CONTENU DANS UN FREIN A COMMANDE ELECTRIQUE
- (73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- F16D 65/54** → (51) **F16D 65/21**
-
- F16D 65/847** → (51) **F16D 55/36**
-
- F16F 1/04** → (51) **F16B 1/00**
-
- (51) **F16F 1/12** (11) **1 416 186 B1**
B21D 39/00
(25) En (26) En
(21) 03023918.0 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 21.10.2002 JP 2002305315
02.07.2003 JP 2003190077
(54) • Federeinheit und Herstellungsmethode dafür
• Spring assembly and method for manufacturing the same
• Unité de ressort et procédé pour sa fabrication
- (73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Wakamori, Masami, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Fueki, Toshie, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F16F 1/368** → (51) **B60G 11/08**
-
- F16F 6/00** → (51) **B60G 13/00**
-
- F16F 9/05** → (51) **B60G 15/12**
-
- F16F 9/54** → (51) **B60G 15/12**
-
- (51) **F16G 11/00** (11) **1 238 206 B1**
B63B 21/04 **B63H 9/10**
(25) En (26) En
(21) 00986327.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/033646 11.12.2000
(87) WO 2001/042682 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 US 170273 P
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM MIT SEILSCHLAUFE FÜR SEGELBOOTE
• ROPE LOOP CONNECTION SYSTEM FOR YACHTS
• SYSTEME D'ATTACHE PAR BOUCLE DE CORDAGE POUR BATEAUX DE PLAISANCE
- (73) CURCHOD, Donald B., 273 Whale Beach Road, Whale Beach, NSW 2107, AU
- (72) CURCHOD, Donald B., Whale Beach, NSW 2107, AU
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- F16H 9/18** → (51) **F16H 61/00**

F16H 37/08 → (51) B60K 17/342	(51) F16H 61/36 (11) 1 429 056 B1	(30) 07.01.2003 GB 0300218
F16H 55/06 → (51) B62D 5/04	F16H 63/38	(54) • <i>Anordnung für Gasbehälter</i>
F16H 55/56 → (51) F16H 61/00	(25) Fr (26) Fr	• <i>Gas bottle assembly</i>
(51) F16H 61/00 (11) 1 209 380 B1	(21) 03292845.9 (22) 17.11.2003	• <i>Ensemble de bouteille à gaz</i>
F16H 9/18 F16H 55/56	(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	(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
(25) De (26) De	(43) 16.06.2004	(72) Phillips, Robert John, Devon, EX14 3BD, GB
(21) 01125516.3 (22) 25.10.2001	(30) 09.12.2002 FR 0215535	(74) Osborne, Terence, Somerset, BA21 4PG, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>Wählhebel für ein Kraftfahrzeug-Getriebe mit magnetischer Haltevorrichtung</i>	(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(43) 29.05.2002	• <i>Shift lever for a vehicular gear box with magnetic retaining means</i>	
(30) 24.11.2000 DE 10058475	• <i>Véhicule automobile équipé d'un dispositif de commande de boîte de vitesses magnétique</i>	(51) F16K 1/44 (11) 1 217 270 B1
(54) • <i>Kegelscheibengetriebe</i>	(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR	(25) De (26) De
• <i>Pulley type speed-shifting device</i>	(72) Gaullly, Bruno, 92300 Levallois Perret, FR	(21) 01204867.4 (22) 12.12.2001
• <i>Variateur à poulies</i>	Hey, Lilian, 95450 Seraincourt, FR	(84) DE FR GB
(73) PIV Drives GmbH, Industriestrasse 3, 61352 Bad Homburg, DE	Bourboun, Francis, 92100 Boulogne, FR	(43) 26.06.2002
(72) Heinrich, Johannes, Dr.-Ing., 61381 Friedrichsdorf/Ts., DE	(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR	(30) 22.12.2000 DE 10064782
Schönnenbeck, Gert, Dr.-Ing., 61267 Neu-Anspach, DE		(54) • <i>Hubventil</i>
Wagner, Peter, Dr.-Ing., 35444 Biebertal, DE	F16H 61/40 → (51) F15B 21/04	• <i>Poppet valve</i>
Matzig, Rainer, 61462 Königstein, DE	F16H 61/46 → (51) F15B 21/04	• <i>Soupape</i>
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE	F16H 63/38 → (51) F16H 61/36	(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
	(51) F16J 15/22 (11) 1 098 116 B1	(72) Messmer, James David, 8000 Aarhus, DK
(51) F16H 61/02 (11) 1 006 297 B1	(25) En (26) En	Sorensen, Soren Holm, 8464 Gaiten, DK
F16H 61/21	(21) 00123011.9 (22) 23.10.2000	
(25) En (26) En	(43) 09.05.2001	F16K 11/04 → (51) F25B 41/04
(21) 99309569.4 (22) 30.11.1999	(30) 08.11.1999 JP 31651799	F16K 11/074 → (51) B22D 17/20
(84) DE GB	(54) • <i>Strickgarn aus expandiertem Graphit und Stopfbüchsenpackung</i>	(51) F16K 27/06 (11) 1 128 108 B1
(43) 07.06.2000	• <i>Expanded graphite knitting yarn and a gland packing</i>	E03B 7/07
(30) 02.12.1998 JP 34277098	• <i>Tresse en graphite expansé et garniture de presse-étoupe</i>	(25) De (26) De
(54) • <i>Automatisches Getriebe</i>	(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	(21) 00128588.1 (22) 27.12.2000
• <i>Automatic transmission</i>	(72) Fujiwara, Masaru, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP	(84) AT CH DE ES FR LI NL
• <i>Transmission automatique</i>	Ueda, Takahisa, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP	(43) 29.08.2001
(73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP	(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE	(30) 21.02.2000 DE 20003138 U
(72) Sato, Keiji, c/o Fuji Yugokyo K. K., Tokyo 160-0023, JP		(54) • <i>Sanitäranschlusseinrichtung</i>
Nakayama, Jun, c/o Fuji Yugokyo K. K., Tokyo 160-0023, JP		• <i>Sanitary connection device</i>
Suzuki, Naoto, c/o Fuji Yugokyo K. K., Tokyo 160-0023, JP		• <i>Dispositif de raccordement sanitaire</i>
Fujisawa, Tadao, c/o Fuji Yugokyo K. K., Tokyo 160-0023, JP		(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
Sawaoka, Masato, c/o Fuji Yugokyo K. K., Tokyo 160-0023, JP		(72) Assenmacher, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
(51) F16H 61/02 (11) 1 134 459 B1	(51) F16J 15/34 (11) 1 054 196 B1	F16K 31/02 → (51) H02N 1/00
F16H 63/44	(25) De (26) De	(51) F16K 31/04 (11) 1 477 714 B1
(25) En (26) En	(21) 00109984.5 (22) 11.05.2000	(25) De (26) De
(21) 01105724.7 (22) 08.03.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 04008822.1 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB IT	(43) 22.11.2000	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2001	(30) 20.05.1999 DE 29908918 U	(43) 17.11.2004
(30) 13.03.2000 US 523743	(54) • <i>Gleitringdichtungsanordnung</i>	(30) 17.04.2003 DE 10318567
(54) • <i>Bereichsgetriebebesteuerung für handgeschaltete Getriebe</i>	• <i>Mechanical seal arrangement</i>	(54) • <i>Stellantrieb für Ventile</i>
• <i>Auxiliary section control for manual transmission</i>	• <i>Garniture mécanique d'étanchéité</i>	• <i>Actuator for valves</i>
• <i>Dispositif de commande d'engrenage auxiliaire pour boîte de vitesses à commande manuelle</i>	(73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE	• <i>Actionneur pour soupape</i>
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2583, US	(72) Feigl, Peter, 82335 Höhenrain, DE	(73) Saia-Burgess Dresden GmbH, Wilhelm-Liebnecht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE
(72) Ore, Thomas George, Kalamazoo, Michigan 49009, US	Plewnia, Bernd, 82538 Geretsried, DE	(72) Müller, Thomas, 01309 Dresden, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE	(74) Schmidt, Horst, Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE	Flemming, Dietmar, 01796 Pirna, DE
		Kurtz, Andreas, 01768 Hausdorf, DE
F16K 1/22 → (51) B29C 45/00		Schäfer, Simone, 01259 Dresden, DE
(51) F16K 1/30 (11) 1 437 538 B1		Roschke, Thomas, Dr.-Ing., 01477 Arnsdorf, DE
(25) En (26) En		Heyner, Klaus, Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE
(21) 03028478.0 (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		F16K 31/06 → (51) B60T 8/36
(43) 14.07.2004		F16K 31/06 → (51) F25B 41/04
		F16K 31/06 → (51) H01F 7/16

(51) **F16L 1/18** (11) **1 217 276 B1**
F16L 1/225 **F16L 1/235**
(25) En (26) En
(21) 01204403.8 (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) 26.06.2002
(30) 17.11.2000 NL 1016641
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verlegen einer
Rohrleitung auf den Meeresboden
• Device and method for laying a pipeline on a
seabed
• Procédé et dispositif de pose d'une conduite
sur un fond marin
(73) Allseas Group S.A., 5, route de la Coula, 1618
Châtel-Saint-Denis, CH
(72) Küppers, Peter-Paul Maria, 2267 BG
Leidschendam, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16L 1/225 → (51) **F16L 1/18**

F16L 1/235 → (51) **F16L 1/18**

F16L 11/12 → (51) **F04D 3/02**

(51) **F16L 11/22** (11) **1 122 482 B1**
(25) It (26) En
(21) 01100439.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 IT MI000063 U
(54) • Verstärkter Schlauch für Fluide
• Reinforced flexible hose for fluids
• Tuyau flexible renforcé pour fluides
(73) Tamborini, Ariberto, Via XXV Aprile, 21020 Daverio
(Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, Via XXV Aprile, 21020
Daverio (Varese), IT
(72) Tamborini, Ariberto, 21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, 21020 Daverio (Varese), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

F16L 15/00 → (51) **E21B 17/042**

(51) **F16L 19/02** (11) **1 431 644 B1**
F16L 33/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293255.0 (22) 19.12.2003
(84) BE DE ES GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216315
(54) • Dichte Verbindung zwischen einem Schlauch
und einem Körper
• Device for sealed connection between a pipe
and a body
• Dispositif de raccordement étanche entre un
tuyau et un corps
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Burgat, Emmanuel, 94500 Chanpigny, FR
Dupouy, Claude, 75019 Paris, FR

F16L 25/08 → (51) **B05B 15/06**

F16L 31/00 → (51) **A61M 5/142**

F16L 33/20 → (51) **A61M 5/142**

(51) **F16L 33/207** (11) **1 477 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405332.2 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(54) • Anschlussvorrichtung für ein Leitungsrohr
• Connecting means for a pipe
• Dispositif de raccordement pour un tuyau
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH
(72) Scholz, Jürg, 8841 Gross, CH
Heusser, Urs, 8625 Gossau, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16L 33/22 → (51) **F16L 19/02**

(51) **F16L 37/084** (11) **1 048 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 00650041.7 (22) 27.04.2000
(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) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300159
(54) • Kupplung zum Verbinden von Flüssigkeits-
durchgängen in einem Flüssigkeitshandha-
besystem
• A connector for joining fluid flow passage-ways
in a fluid handling system
• Joint pour le raccordement des passages
d'écoulement de fluide dans un système de
traitement de fluide
(73) Flow-Rite Controls, Ltd., 3412 Lousma Drive, S.E.,
Grand Rapids, Michigan 49548, US
(72) Campau, Daniel N., Grand Rapids, MI 49546, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 436 542 B1**
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 02800894.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/031629 03.10.2002
(87) WO 2003/031861 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 US 975917
(54) • ROHRVERBINDER MIT EINGEBETTETER
DICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN
• PIPE CONNECTOR WITH EMBEDDED SEAL
AND METHOD OF MANUFACTURE
• RACCORD DE TUYAUX AVEC JOINT INTE-
GRE ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) Flex Technologies, Inc., P.O.Box 400, Midvale, OH
44653, US
(72) WELSH, Thomas, L., Newcomerstown, OH 43832,
US
BURKET, Glenn, E., Dover, OH 44622, US
DICK, Joseph, F., New Philadelphia, OH 44663,
US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 05076206.1 / 1 624 241

F16L 37/084 → (51) **F16L 37/40**

(51) **F16L 37/091** (11) **1 521 027 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04022917.1 (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
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 FR 0311569
(54) • Demontiereinrichtung für Schnellkupplung
• Disconnection device for quick coupling
• Dispositif de démontage pour connexion ins-
tantanée
(73) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Le Clinche, Pascal, 69008 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

F16L 37/23 → (51) **F16L 37/40**

(51) **F16L 37/40** (11) **1 158 237 B1**
F16L 37/084
(25) De (26) De
(21) 01810414.1 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 CH 10222000
(54) • Steckkupplung für Druckluftleitungen
• Push-in connector for compressed air lines
• Accouplement à emmanchement pour conduits
d'air comprimé
(73) ENSMINGER, Helmut, Zürichstrasse 35, CH-8840
Einsiedeln, CH
(72) ENSMINGER, Helmut, CH-8840 Einsiedeln, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Postfach Europastrasse 17, 8152
Glattbrugg, CH

(51) **F16L 37/40** (11) **1 489 345 B1**
F16L 37/413 **F16L 37/23**
(25) It (26) En
(21) 03425391.4 (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) • Versorgungsstuzeneinheit für ein Druckgas-
verteilungssystem
• Supplying terminal unit for systems distributing
compressed gas
• Embout de distribution pour un système de
distribution pour gaz comprimé
(73) Flow Meter S.p.a., Via del Lino, 6, 24040 Levate
(Bergamo), IT
(72) Paratico, Roberto c/o Flow-Meter S.p.A., 24040
Levate, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

F16L 37/413 → (51) **F16L 37/40**

F16L 53/00 → (51) **F04D 3/02**

(51) **F16L 59/06** (11) **0 881 423 B1**
B60R 13/08 **F01N 7/14**
F02B 77/11
(25) De (26) De
(21) 98109521.9 (22) 26.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722037
(54) • Hitzeschild mit Schallisierung
• Heat-shield with sound insulation
• Bouclier thermique avec isolation phonique
(73) Carcoustics (Liechtenstein) AG, Industriestrasse
174, 9493 Mauren, LI
(72) Pirchl, Gerhard, 5708 Birwil, CH

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16M 3/00 → (51) **F16M 11/20**

F16M 11/00 → (51) **F16M 11/20**

F16M 11/14 → (51) **F16M 11/32**

(51) **F16M 11/20** (11) **0 895 568 B1**
F16M 11/24 **F16M 3/00**
F16M 11/00 **A47G 29/00**
A47B 97/00 **A47B 91/16**
A47B 91/06

- (25) En (26) En
- (21) 97920045.8 (22) 01.04.1997
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT
- (43) 10.02.1999
- (86) US 1997/005435 01.04.1997
- (87) WO 1997/041382 1997/47 06.11.1997
- (30) 26.04.1996 US 638496
- (54) • **MÖBELGLEITER**
• **CABINET SKATE**
• **PATIN POUR MEUBLE**
- (73) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
- (72) ANDERMAN, Terry, J., Woodstock, GA 30189, US
- WURDACK, Kirk, Chattanooga, TN 29693, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 05078026.1

F16M 11/24 → (51) **F16M 11/20**

(51) **F16M 11/32** (11) **1 301 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947433.7 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/007527 02.07.2001
(87) WO 2002/006721 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 IT PD000181

- (54) • **TELESKOPSTATIV FÜR EINEN OPTISCHEN ODER PHOTOGRAPHISCHEN APPARAT UND DERGLEICHEN**
• **A TELESCOPIC STAND FOR OPTICAL OR PHOTOGRAPHIC APPARATUS AND THE LIKE**
• **SUPPORT TELESCOPIQUE POUR APPAREILS OPTIQUES OU PHOTOGRAPHIQUES ET ANALOGUES**
- (73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
- (72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **F16M 11/32** (11) **1 488 165 B1**
F16M 11/14

- (25) It (26) En
- (21) 02722690.1 (22) 28.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.12.2004
- (86) IT 2002/000202 28.03.2002
- (87) WO 2003/083351 2003/41 09.10.2003
- (54) • **STATIV ZUM TRAGEN VON GERÄTEN, INSBESONDERE VON OPTISCHEN ODER PHOTOGRAPHISCHEN GERÄTEN UND DERGLEICHEN**
• **SUPPORT FOR APPARATUS IN GENERAL AND, IN PARTICULAR, FOR OPTICAL OR PHOTOGRAPHIC APPARATUS AND THE LIKE**

• **SUPPORT DESTINE EN GENERAL A DES APPAREILS ET, EN PARTICULIER, A DES APPAREILS OPTIQUES OU PHOTOGRAPHIQUES ET ANALOGUES**

- (73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
- (72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente, IT
- (74) Montevecchi, Emma, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

F16P 3/12 → (51) **E05F 15/00**

- (51) **F17D 5/06** (11) **1 546 602 B1**
G01M 5/00 **G01M 3/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03773772.3 (22) 11.09.2003
- (84) DK FR GB IE NL
- (43) 29.06.2005
- (86) FR 2003/002694 11.09.2003
- (87) WO 2004/027310 2004/14 01.04.2004
- (30) 18.09.2002 FR 0211556
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER FLEXIBLEN ROHRLEITUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A FLEXIBLE PIPE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE CONDUITE FLEXIBLE**
- (73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DE AQUINO, Roberto Jourdan, CEP-20530-560 Rio de Janeiro, BR
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F21S 11/00** (11) **0 878 661 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401093.4 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU PT
(43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 DE 29708518 U
- (54) • **Glaselement zur Raumbelichtung mit Tageslicht**
• **Glass element for space illumination with daylight**
• **Élément verrier pour l'éclairage de locaux par la lumière naturelle**
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Geyer, Volker, 52066 Aachen, DE
Haeussler, Wulf, 52428 Jülich, DE
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

F21V 7/00 → (51) **B60Q 1/12**

- (51) **F21V 8/00** (11) **0 909 918 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402510.6 (22) 09.10.1998
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 FR 9712874
- (54) • **Zur Beleuchtung von optischen Fasern bestimmte Vorrichtung**
• **Device for optical fibers illumination**
• **Dispositif destiné à éclairer des fibres optiques**
- (73) Gaquiere, Joel Denis Marie, 4, rue Parmentier, 92140 Clamart, FR
AMBIANCE LUMIERE Société Anonyme, 65 Quai Auguste Blanqui, 94140 Alfortville, FR
- (72) Gaquiere, Joel, Denis, Marie, 92140 Clamart, FR
- (74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, CABINET R. VANDER-HEYM 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

(51) **F21V 8/00** (11) **0 950 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107671.2 (22) 16.04.1999

- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.10.1999
- (30) 17.04.1998 JP 12423998
28.07.1998 JP 22870598
- (54) • **Lichtleitende Platte, Oberfläche- Lichtquellenvorrichtung, und Reflexion-Type Flüssigkristall Anzeige**
• **Light conductive plate, surface light source device, and reflection type liquid-crystal display**
• **Plaque conductrice de lumière, dispositif de source de lumière de surface, et affichage à cristaux liquides du type réflecteur**
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Umemoto, Seiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yano, Shuji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Abe, Hideo, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 14/04 → (51) **B60Q 1/12**

- (51) **F21V 17/00** (11) **1 388 709 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292001.9 (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
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 FR 0210125
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von einer Beleuchtungs- oder Signaleinrichtung, und eine durch dieses Verfahren hergestellte Beleuchtungs- oder Signaleinrichtung**
• **A method for manufacturing a lighting or signalling device, and a lighting or signalling device obtained by this method**
• **Procédé de réalisation d'un dispositif d'éclairage ou de signalisation, et dispositif d'éclairage ou de signalisation obtenu par ce procédé**
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Lefevre, Ghislain, 77270 Villeparisis, FR
Lery, Benoit, 75019 Paris, FR
Moret, Frédéric, 94100 Saint Maur, FR

F21V 17/16 → (51) **F21V 31/00**

- (51) **F21V 31/00** (11) **1 248 039 B1**
F21V 17/16
(25) De (26) De
(21) 02007432.4 (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) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 DE 10116468
- (54) • **Leuchte mit wasserdichtem Leuchtgehäuse**
• **Lamp with water-tight housing**
• **Luminaire avec boîtier étanche à l'eau**
- (73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F23B 20/00 → (51) **F23B 30/00**

- (51) **F23B 30/00** (11) **1 384 031 B1**
F23B 20/00 **F23L 1/02**
F23L 9/02 **F23L 15/00**
F23H 3/02 **F23M 5/08**
F23G 7/00
- (25) Fi (26) En
(21) 02706819.6 (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
- (43) 28.01.2004
(86) FI 2002/000262 27.03.2002
(87) WO 2002/079693 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 FI 20010653
05.11.2001 FI 20015036
- (54) • **BRENNER FÜR PELLETS**
• **BURNER FOR PELLETS**
• **BRULEUR DE GRANULES**
- (73) Oy HT Engineering Ltd, P.O. Box 120, 42701
Keuruu, FI
- (72) MULI, Markku, FIN-42800 Haapamäki, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601,
40101 Jyväskylä, FI
-
- F23B 30/10** → (51) **F24B 1/02**
-
- F23C 5/02** → (51) **B01J 19/26**
-
- F23C 7/00** → (51) **B01J 19/26**
-
- F23C 7/00** → (51) **F23D 5/04**
-
- (51) **F23D 5/04** (11) **1 236 956 B1**
F23D 5/18 **F23C 7/00**
F23N 3/08 **F23N 5/20**
- (25) En (26) En
(21) 01105019.2 (22) 01.03.2001
(84) BE ES FR IT NL
(43) 04.09.2002
- (54) • **Oeltopfbrenner**
• **Pot type oil burner**
• **Brûleur à huile du type à pot**
- (73) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Niwa, Osamu, Nisshin-shi, Aichi-ken, JP
Watanabe, Koichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41,
10719 Berlin, DE
-
- F23D 5/18** → (51) **F23D 5/04**
-
- F23D 11/38** → (51) **B01J 19/26**
-
- F23D 11/40** → (51) **B01J 19/26**
-
- F23D 14/82** → (51) **A62C 4/00**
-
- F23G 5/027** → (51) **C10K 3/00**
-
- (51) **F23G 5/50** (11) **1 340 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 01975942.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
(86) CH 2001/000630 24.10.2001
(87) WO 2002/046661 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 CH 239800
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE**
• **METHOD FOR OPERATING A REFUSE
INCINERATION PLANT**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER UNE INSTALLATION D'INCINERA-
TION D'ORDURES MENAGERES**
- (73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse
131-135, 8037 Zürich, CH
- (72) SCHIRMER, Alfons, CH-8046 Zürich, CH
MERCX, Josef, CH-5401 Baden, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse
101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- F23G 7/00** → (51) **F23B 30/00**
-
- F23H 3/02** → (51) **F23B 30/00**
-
- (51) **F23J 13/08** (11) **1 370 804 B1**
F23L 17/04
- (25) De (26) De
(21) 02712848.7 (22) 24.01.2002
(84) AT CH DE IT LI
- SI
- (43) 17.12.2003
(86) EP 2002/000721 24.01.2002
(87) WO 2002/075215 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 DE 10113568
- (54) • **SCHORNSTEINKOPF**
• **CHIMNEY STACK**
• **TETE DE CHEMINEE**
- (73) Schiedel GmbH & Co., Lerchenstrasse 9, D-80995
München, DE
- (72) RAWE, Rudolf, 45711 Datteln, DE
LENNARTZ, Christian, 63263 Neu-Isenburg, DE
JASPERS, Andreas, 47829 Krefeld, DE
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
-
- F23L 1/02** → (51) **F23B 30/00**
-
- F23L 9/02** → (51) **F23B 30/00**
-
- F23L 15/00** → (51) **F23B 30/00**
-
- F23L 17/04** → (51) **F23J 13/08**
-
- F23M 5/02** → (51) **B01J 19/26**
-
- F23M 5/08** → (51) **F23B 30/00**
-
- F23N 3/08** → (51) **F23D 5/04**
-
- F23N 5/20** → (51) **F23D 5/04**
-
- (51) **F23Q 2/16** (11) **1 364 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978741.5 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
(86) IB 2001/002026 29.10.2001
(87) WO 2002/068870 2002/36 06.09.2002
(30) 24.02.2001 GB 0104622
- (54) • **GASFEUERZEUG MIT KINDERSICHERUNG**
• **CHILD RESISTANT GAS LIGHTERS**
• **BRIQUETS A GAZ COMPORTANT UNE
SECURITE-ENFANTS**
- (73) Swedish Match Lighters B.V., A.H.G. Fokkerstraat
5, 9403 AM Assen, NL
- (72) SEWALT, Carel, NL-9591 TE Onstwedde, NL
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB
-
- F23R 3/28** → (51) **F02C 9/20**
-
- (51) **F24B 1/02** (11) **1 134 497 B1**
F23B 30/10
- (25) En (26) En
(21) 00124405.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 IT VR000024
- (54) • **Ofen mit hohem thermischen Wirkungsgrad für
gepresste Holzspäne oder für Brennstoffpellets**
• **High Thermal Efficiency oven fuelled with com-
pressed wood shavings or pellets**
• **Four à efficacité thermique élevée fonctionnant
au copeaux de bois comprimés ou à pastilles
de combustible**
- (73) Marana Forni di Marana Ferdinando, Viale Verona,
24, 37026 Pescantina VR, IT
(72) Marana, Ferdinando, 37069 Villafranca di Verona,
IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **F24C 15/20** (11) **1 197 709 B1**
B08B 15/02
- (25) En (26) En
(21) 01310134.0 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.04.2002
(30) 04.05.2001 NZ 51148701
- (54) • **Luftabzugsvorrichtung**
• **Air extraction apparatus**
• **Appareil d'extraction d'eau de l'air**
- (73) Swinghood Holdings Limited, 519 Mt Wellington
Highway, Mt Wellington, Auckland, NZ
(72) Battersby, Thomas Roger Trounson, Howick,
Auckland, NZ
(74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F24C 15/32** (11) **1 412 678 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774849.0 (22) 29.07.2002
(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) FR 2002/002708 29.07.2002
(87) WO 2003/012343 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 FR 0110414
- (54) • **GASFÖHNER MIT ERZWUNGENE KONVEK-
TION**
• **FORCED CONVECTION GAS OVEN**
• **FOUR A GAZ A CONVEXION FORCEE**
- (73) Societe Cooperative de Production Bourgeois, 637,
Route de Frans, 69400 Villefranche sur Saone, FR
(72) VIOLI, Raymond, F-74210 Marvens, FR
(74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet, 7,
chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex,
FR
-
- (51) **F24C 15/32** (11) **1 529 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790706.0 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(86) DE 2003/002686 08.08.2003
(87) WO 2004/020911 2004/11 11.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237214
- (54) • **GARGERÄT MIT INTEGRIERTER FETTAB-
SCHEIDUNG**
• **COOKING DEVICE PROVIDED WITH A FAT
SEPARATION UNIT**
• **APPAREIL DE CUISSON AVEC DISPOSITIF
INTEGRE DE SEPARATION DE LA GRAISSE**
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899
Landsberg/Lech, DE
(72) DEURINGER, Martin, 86947 Weil, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 360 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 02710009.8 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/000321 15.01.2002
(87) WO 2002/065021 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106496
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN IN
EINER BETONDECKE VERLEGTES ROHR*
• *GUIDING DEVICE FOR A PIPE WHICH IS
LAID IN A CONCRETE FLOOR*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DESTINE A UN
TUYAU INSTALLE DANS UN REVETEMENT
DE BETON*
- (73) Uponsor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE
(72) FRIELING, Werner, 48432 Rheine, DE
TERHAAR, Christian, 48683 Ahaus-Ottenstein, DE
LÖSING, Andreas, 48282 Emsdetten, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von
Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F24D 3/16 → (51) **F24H 9/14**

- (51) **F24D 17/00** (11) **1 342 957 B1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 02026196.2 (22) 25.11.2002
(84) AT DE
(43) 10.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208772
(54) • *Steuergerät und Verfahren zur Steuerung einer
Umwälzpumpe*
• *Method and apparatus for controlling a circula-
tion pump*
• *Méthode et appareil pour contrôler une pompe
de circulation*
- (73) Henke-Sass, Wolf GmbH, Kronenstrasse 16,
D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Schnell, Günter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/00**

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 255 084 B1**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 02253013.3 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 03.05.2001 KR 2001023966
03.05.2001 KR 2001023967
03.05.2001 KR 2001023968
(54) • *Entfeuchter*
• *Dehumidifier*
• *Déhumidificateur*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Nae Young, Chang-won-shi, Kyongsangnam-
do, KR
Seo, Jeong Sang, Chang-won-shi, Kyongsangnam-
do, KR
Son, Yang Mo, Chang-won-shi, Kyongsangnam-do,
KR
Shin, Il Ho, Kwangju-kwangyokshi, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulst
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 397 617 B1**
F24F 6/14
(25) De (26) De
(21) 02732746.9 (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) 17.03.2004
(86) EP 2002/006037 03.06.2002
(87) WO 2003/001120 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 DE 10129367
(54) • *LUFTBEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR HUMIDIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION D'AIR*
- (73) Klingenburg GmbH, Boystrasse 115, 45968
Gladbeck, DE
(72) KLINGENBURG, Hans, 45239 Essen, DE
WESTERDORF, Thomas, 44795 Bochum, DE
(74) Leigemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130
Essen, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 425 543 B1**
F24F 12/00
(25) De (26) De
(21) 02772051.5 (22) 10.09.2002
(84) AT DE NL
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/003377 10.09.2002
(87) WO 2003/025468 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10146005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KÜHLUNG EINES FLUIDSTROMS DURCH
VERDUNSTUNGSKÜHLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVAPORATION
COOLING OF A FLUID FLOW*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDIS-
SEMENT PAR EVAPORATION D'UN FLUX
DE FLUIDE*
- (73) Fischer, Volker, Paul-Büttner-Strasse 16, 01189
Dresden, DE
(72) Fischer, Volker, 01189 Dresden, DE
(74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr.
Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden,
DE

F24F 6/14 → (51) **F24F 3/14**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 182 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119906.4 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 19.08.2000 DE 10040650
(54) • *Vorrichtung zum Steuern und/oder Überwa-
chen der klimatischen Verhältnisse in einem
Gebäude*
• *Device for controlling and/or monitoring the cli-
matic conditions inside a building*
• *Dispositif pour la commande et/ou la sur-
veillance des conditions climatiques dans un
bâtiment*
- (73) Lampe & Martens Gebäudetechnik GmbH & Co. KG,
Gutenbergstrasse 8, 49681 Garrel, DE
(72) Lampe, Stephan, 26197 Grossekneden, DE
Martens, Lothar, 49681 Garrel, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Koppelstrasse 3, 26135
Oldenburg, DE

F24F 11/00 → (51) **H04Q 9/00****F24F 12/00** → (51) **F24F 5/00****F24F 13/20** → (51) **F24F 3/14**

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 136 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127246.7 (22) 15.12.2000
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014454
(54) • *Anschlusseinrichtung für einen Heizkörper*
• *Connecting device for radiator*
• *Dispositif de raccordement pour un radiateur*
- (73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447
Plattling, DE
(72) Seidl, Hermann, 94522 Wallersdorf, DE
(74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke,
Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796
München, DE

- (51) **F24H 9/14** (11) **1 085 276 B1**
F24D 3/16
F28D 1/053
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402557.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 FR 9911739
(54) • *Vorrichtung zum in Serie Verbinden von min-
denstens zwei Strahlungsheizpaneelen mit
einer Wärmeträgerumwälzungsanlage*
• *Device for connecting in series at least two
radiating heating panels to a heat transfer fluid
circuit*
• *Dispositif de raccordement en série d'au moins
deux panneaux de chauffage à rayonnement à
circulation d'un fluide caloporteur*
- (73) ZEHNDER GROUP SERVICES, 7, Rue Jean Mermoz
Z.A. Saint-Guénault Courcouronnes, 91004 Evry,
FR
(72) Noga, Patrick, 02110 Bohain, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F25B 15/10** (11) **1 278 027 B1**
F25B 37/00
(25) De (26) De
(21) 02013843.4 (22) 22.06.2002
(84) AT CH DE LI NL
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10135017
(54) • *Diffusionsabsorptionsanlage*
• *Diffusion absorption plant*
• *Installation d'absorption à diffusion*
- (73) BBT Thermotechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32,
35576 Wetzlar, DE
(72) Schulte, Uwe, 35037 Marburg, DE
Korinthe, Christoph, 57555 Mundersbach, DE
Vloon, Paulus Jakobus, 7422 Deventer, NL
Lammert Wierenga, Hendrick Jacob, 8196 KC
Welsum, NL

F25B 27/00 → (51) **F25B 40/04****F25B 37/00** → (51) **F25B 15/10****F25B 39/04** → (51) **F25B 43/00**

- (51) **F25B 40/04** (11) **1 348 096 B1**
F25B 27/00
B60H 1/32
F01M 5/00
(25) De (26) De
(21) 01982144.6 (22) 25.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2003
(86) DE 2001/003692 25.09.2001
(87) WO 2002/052206 2002/27 04.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065002

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN
- DEVICE AND METHOD FOR COOLING
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEUTHNER, Stephan, 70372 Stuttgart, DE
- (74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F25B 41/04** (11) **1 179 714 B1**
B60H 1/00 **F16K 11/04**
F16K 31/06
- (25) En (26) En
 - (21) 01118794.5 (22) 09.08.2001
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 13.02.2002
 - (30) 11.08.2000 JP 2000244614
24.05.2001 JP 2001156033
 - (54) • Kältemittelkreislauf und Ventilvorrichtung dazu
 - Refrigerant cycle system and valve device for the same
 - Système à cycle frigorifique et dispositif de soupape pour ce système
 - (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
 - Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
 - (72) Takano, Yoshiaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 - Ochi, Ikuo, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 - Yamamoto, Yasuhiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 - Takagi, Noboru, Ogaki-city, Gifu-pref. 503-8603, JP
 - Hirose, Tetsuo, Ogaki-city, Gifu-pref. 503-8603, 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 49/02**

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 353 134 B1**
F25B 39/04
- (25) En (26) En
 - (21) 02008327.5 (22) 11.04.2002
 - (84) DE IT
 - (43) 15.10.2003
 - (54) • Sammel-Trockner
 - Receiver drier
 - Accumulateur sécheur
 - (73) Finber S.p.A, Via T. ed E. Manzini, 5, 43100 Scarzara (Parma), IT
 - (72) Bernini, Michele, 43040 Scarzara (Parma), IT
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F25B 49/02** (11) **0 921 364 B1**
F25B 41/04 **F04B 49/24**
- (25) En (26) En
 - (21) 98630071.3 (22) 20.11.1998
 - (84) ES FR IT NL
 - (43) 09.06.1999
 - (30) 08.12.1997 US 986447
 - (54) • Pulsierender Durchfluss zur Leistungsregelung
 - Pulsed flow for capacity control
 - Ecoulement pulsé pour régulation de capacité
 - (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
 - (72) Lifson, Alexander, Manlius, New York 13104, US
 - (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25B 49/02 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **F25C 1/04** (11) **1 150 081 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 01109758.1 (22) 20.04.2001
 - (84) DE ES FR GB IT NL
 - (43) 31.10.2001
 - (30) 21.04.2000 JP 2000121498
 - (54) • Automatische Eisherstellungsvorrichtung mit offenen Zellen
 - Automatic ice-maker of the open-cell type
 - Dispositif automatique de fabrication de glace avec des cellules ouvertes
 - (73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Kawasumi, Masaaki, Ohara-gun, Shimane-ken, JP
 - Kodani, Masahiro, Izumo-shi, Shimane-ken, JP
 - Nagasawa, Shinichi, Izumo-shi, Shimane-ken, JP
 - Toya, Chiyoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 - Hayakawa, Shinsaku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F25C 3/04** (11) **1 092 117 B1**
- (25) No (26) En
 - (21) 99925482.4 (22) 01.06.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 - (43) 18.04.2001
 - (86) NO 1999/000173 01.06.1999
 - (87) WO 1999/063286 1999/49 09.12.1999
 - (30) 02.06.1998 NO 982507
 - (54) • SCHNEEKANONE
 - SNOW GUN
 - CANON A NEIGE
 - (73) Crea A/S, Chr. Krohgsgt.32B 5.Etg, 0188 Oslo, NO
 - (72) LURAS, Arne, Widar, 0876 Oslo, NO
 - (74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F25C 3/04** (11) **1 456 588 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 02792959.5 (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) EP 2002/014013 10.12.2002
 - (87) WO 2003/054460 2003/27 03.07.2003
 - (30) 11.12.2001 EP 01129558
 - (54) • BESCHNEIUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BESCHNEIUNGSVORRICHTUNG
 - SNOW CANON AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
 - CANON A NEIGE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL CANON
 - (73) NIVIS GmbH - Srl, Ignaz Seidner Strasse 31, 39042 Brixen (BZ), IT
 - (72) STOFNER, Wilhelm, I-39040 Freienfeld (BZ), IT
 - (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

F27B 3/06 → (51) **F27D 1/18**

- (51) **F27D 1/18** (11) **1 432 954 B1**
F27B 3/06 **C21C 5/52**
- (25) De (26) De
 - (21) 02777085.8 (22) 13.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 30.06.2004
- (86) EP 2002/010266 13.09.2002
- (87) WO 2003/033981 2003/17 24.04.2003
- (30) 06.10.2001 DE 10149367
- (54) • VERFAHREN UND WECHSELEINRICHTUNG ZUM AUS- ODER EINBAUEN EINES UNTERGEFÄSSES EINES ELEKTROLICHTBOGENOFENS
- METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING AND DISASSEMBLING A LOWER VESSEL OF AN ELECTRIC ARC FURNACE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MONTER ET DEMONTER UNE CUVE D'UN FOUR A ARC ELECTRIQUE
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SCHUBERT, Manfred, 46147 Oberhausen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 213 554 B1**
F28F 9/00
- (25) De (26) De
 - (21) 01126374.6 (22) 07.11.2001
 - (84) AT DE ES FR GB IT
 - (43) 12.06.2002
 - (30) 07.12.2000 DE 10061561
 - (54) • Modulträger für diverse Wärmeübertrager eines Kraftfahrzeugmotors
 - Module support for different heat exchangers of an automotive vehicle
 - Support de module pour différents échangeurs de chaleur d'un véhicule automobile
 - (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 - Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
 - (72) Lenz, Werner, 75417 Mühlacker, DE
 - Baumann-Kaiser, Anette, 71672 Marbach/N, DE
 - Braun, Oliver, 73760 Ostfildern, DE
 - Brielmair, Martin, 85435 Erding, DE
 - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **F28D 1/047** (11) **1 256 770 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 02009647.5 (22) 27.04.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 13.11.2002
 - (30) 12.05.2001 DE 20107972 U
 - (54) • Luftgekühlter Verflüssiger oder luftbeheizter Verdampfer
 - Air-cooled condenser or air-heated evaporator
 - Condenseur refroidi à l'air ou évaporateur chauffé par air
 - (73) TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH, Carl-Benz-Strasse 1, 63674 Altenstadt, DE
 - (72) Henriques, Jose Ribeiro, Ala. 1001-6001-997 Castelo Branco, PT
 - (74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

F28D 1/053 → (51) **F24H 9/14**

F28D 9/00 → (51) **G10K 15/04**

- (51) **F28D 13/00** (11) **1 470 379 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 03734728.3 (22) 27.01.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 27.10.2004
 - (86) EP 2003/050003 27.01.2003
 - (87) WO 2003/064950 2003/32 07.08.2003

- (30) 01.02.2002 LU 90888
- (54) • *SERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERWÄRMEN EINES KONTINUIERLICHEN FESTSTOFFSTROMS*
• *METHODS AND DEVICES FOR HEATING A CONTINUOUS FLOW OF SOLIDS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE CHAUFFER UN FLUX CONTINU DE MATIERE SOLIDE*
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) KROEMMER, Yvan, 8360 Goettingen, LU
GOEDERT, Paul, 5651 Mondorf-les-Bains, LU
SCHMIT, Louis, 1451 Luxembourg, LU
- (74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **F28F 1/42** (11) **1 113 237 B1**
B21C 37/20
- (25) De (26) De
(21) 00126816.8 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB IT PT
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963353
- (54) • *Beidseitig strukturiertes Wärmeaustauschrohr und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heat exchange tube structured on both sides and process for making same*
• *Tube d'échangeur de chaleur structuré des deux cotés et son procédé de fabrication*
- (73) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE
- (72) Beutler, Andreas, Dr., 89264 Weissenhorn, DE
Fetzer, Günter, 89195 Staig, DE
Lutz, Ronald, Dipl.-Ing. (FH), 89143 Blaubeuren, DE
Schütz, Gerhard, Dr.-Ing., 89269 Vöhringen, DE
Schwitalla, Andreas, Dipl.-Ing., 89186 Illerrieden, DE
-
- F28F 9/00** → (51) **F28D 1/04**
-
- F28F 9/26** → (51) **F24H 9/14**
-
- (51) **F41A 1/10** (11) **1 526 352 B1**
F41F 3/045
- (25) Sv (26) En
(21) 03445116.1 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abschluss eines frei fliegenden Projektils*
• *Method and device for launching free-flying projectiles*
• *Procédé et appareil pour lancer des projectiles à vol libre*
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Regebro, Christer, 63341 Eskilstuna, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE
-
- (51) **F41A 5/02** (11) **1 102 022 B1**
F41A 9/42 **F41A 25/18**
F41A 19/33 **F41A 25/00**
F41A 25/16
- (25) En (26) En
(21) 00310177.1 (22) 16.11.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 US 441195
- (54) • *Automatische Waffe mit einem zurücklaufenden Rohr*
• *Automatic weapon with recoiling barrel*
• *Arme à feu automatique à canon reculant*
- (73) General Dynamics Armament and Technical Products, Inc, 3190 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4523, US
- (72) Rossier, Glenn E., Ferrisburg, Vermont 05456-9784, US
Steimke, David L., Burlington, Vermont 05401-2483, US
Hayes, Larry W., South Burlington, Vermont 05403-7518, US
Forrester, Victor, Williston, Vermont 05495, US
Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- F41A 9/42** → (51) **F41A 5/02**
-
- F41A 19/33** → (51) **F41A 5/02**
-
- F41A 19/58** → (51) **F42B 5/08**
-
- F41A 25/00** → (51) **F41A 5/02**
-
- F41A 25/16** → (51) **F41A 5/02**
-
- F41A 25/18** → (51) **F41A 5/02**
-
- (51) **F41C 23/18** (11) **1 357 348 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03076122.5 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 IT MI20020855
- (54) • *Schaft für ein Gewehr aus polymerischem Material*
• *Stock for a firearm made from polymeric material*
• *Crosse pour arme à feu en matériel polymérique*
- (73) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
- (72) Gussalli Beretta, Ugo, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
- (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- F41F 3/045** → (51) **F41A 1/10**
-
- (51) **F41H 5/04** (11) **1 290 396 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01946142.5 (22) 06.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/018422 06.06.2001
(87) WO 2001/096805 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 592200
- (54) • *MESSERSTICHSCHUTZGEWEBE*
• *KNIFE-STAB-RESISTANT BALLISTIC ARTICLE*
• *ARTICLE BALISTIQUE DE PROTECTION CONTRE LES COUPS DE POIGNARD*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F41H 5/08** (11) **0 887 614 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98111486.1 (22) 23.06.1998
(84) AT CH DE DK ES GB LI NL
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 DE 29711051 U
- (54) • *Schutzschild für Polizeikräfte*
• *Protection shield for use by the police force*
• *Bouclier de protection pour la police*
- (73) Müller, Lothar, Eggenpfad 5, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) Müller, Lothar, 58513 Lüdenscheid, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
-
- (51) **F41H 9/06** (11) **1 393 009 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02748560.6 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001992 29.05.2002
(87) WO 2002/097358 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 DE 10126273
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERDAMPFUNG EINES FLUIDS, INSBESONDERE EINES NEBEL- ODER LÖSCHFLUIDS*
• *DEVICE FOR VAPORIZING A FLUID, PARTICULARLY A FOGGING FLUID OR EXTINGUISHING FLUID*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION D'UN FLUIDE, NOTAMMENT D'UN FLUIDE DE PULVERISATION OU D'EXTINCTION*
- (73) Pyroglobe GmbH, Hauptstrasse 15, 85276 Hettenshausen, DE
- (72) LELL, Peter, 85368 Moosburg, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
-
- (51) **F42B 5/08** (11) **1 102 029 B1**
F41A 19/58
- (25) De (26) De
(21) 00123832.8 (22) 02.11.2000
(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 DE 19955945
18.05.2000 DE 10024464
- (54) • *Treibladung mit einer Mehrpunktanzündung*
• *Propellant charge with multi-point ignition*
• *Charge propulsive munie d'un système d'allumage à plusieurs points*
- (73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (72) Muskat, Erich, Dr., 91154 Roth, DE
- (74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G01B 7/02** (11) **1 014 031 B1**
B66B 15/06 **B66B 1/32**
B66B 1/34
- (25) De (26) De
(21) 99125634.8 (22) 22.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859445
- (54) • *Messseil-Wegsensor mit einem Längsantrieb für die Seiltrommel*
• *Measuring cable distance sensor having a longitudinal drive for the cable drum*
• *Capteur de distance avec entraînement longitudinal pour le tambour de câble de mesure*
- (73) ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH, Am Bleichbach 18-22, 85452 Moosinning, DE
- (72) Steinich, Klaus-Manfred, 85604 Poering, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **G01B 9/00** (11) **1 546 645 B1**
G01B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 03727156.6 (22) 28.03.2003
(84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 29.06.2005
- (86) DE 2003/001029 28.03.2003
- (87) WO 2004/029543 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 DE 10244552
- (54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSEINRICHTUNG*
• *INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MARCHAL, Dominique, 1337 Vallorbe, CH
DUVOISIN, Marc-Henri, 1028 Prévèrenge, CH
BREIDER, Dominique, CH-1112 Echichens, CH
DRABAREK, Pawel, 75233 Tiefenbronn, DE

G01B 11/00 → (51) **G01B 9/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 007 906 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97910176.3 (22) 22.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) CA 1997/000793 22.10.1997
- (87) WO 1998/017972 1998/17 30.04.1998
- (30) 23.10.1996 US 731983
- (54) • *TELEMETRISCHES RAUMDATENAUFNAHMEGERÄT*
• *TELEMETRIC SPACIAL DATA RECORDER*
• *ENREGISTREUR DE DONNEES SPATIALES TELEMETRIQUE*
- (73) Lasercad Inc., 7083, rue Jarry Est., Suite 208, Anjou, Québec H1J 1G3, CA
- (72) Lasercad Inc., Anjou, Québec H1J 1G3, CA
- (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 552 245 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03757910.9 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) EP 2003/010971 02.10.2003
- (87) WO 2004/038332 2004/19 06.05.2004
- (30) 18.10.2002 DE 10248736
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES NULLPUNKTFEHLERS EINES CORIOLIS-KREISELS UND SOLCH EIN VERFAHREN VERWENDENDER CORIOLISKREISEL*
• *METHOD FOR DETECTING A ZERO-POINT ERROR OF A CORIOLIS GYROSCOPE AND CORIOLIS GYROSCOPE USING SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE DEVIATION RESIDUELLE D'UN GYROSCOPE VIBRANT ET GYROSCOPE VIBRANT METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*
- (73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
- (72) SCHRÖDER, Werner, 77955 Ettenheim, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 546 654 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03788905.2 (22) 17.09.2003
- (84) CZ DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/010328 17.09.2003
- (87) WO 2004/038329 2004/19 06.05.2004
- (30) 30.09.2002 DE 10245540

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 546 654 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03788905.2 (22) 17.09.2003
- (84) CZ DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/010328 17.09.2003
- (87) WO 2004/038329 2004/19 06.05.2004
- (30) 30.09.2002 DE 10245540

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ARBEITSFREQUENZ UND MULTIFUNKTIONALER INTEGRIERT-OPTISCHER CHIP EINES FASEROPTISCHEN GYROSKOPS*
• *METHOD FOR REGULATING THE OPERATING FREQUENCY OF THE OPTICAL MULTIFUNCTIONAL INTEGRATED CIRCUIT CHIP FOR A FIBRE-OPTIC GYROSCOPE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA FREQUENCE DE TRAVAIL ET DE LA PUCE INTEGREE OPTIQUE MULTIFONCTIONNELLE D'UN GYROSCOPE A FIBRES OPTIQUES*
- (73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
- (72) VOIGT, Sven, 79111 Freiburg, DE
SPAHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
- (72) VOIGT, Sven, 79111 Freiburg, DE
SPAHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 21/26 → (51) **G06K 19/07**

G01C 23/00 → (51) **B64D 43/00**

G01C 23/00 → (51) **G01S 17/42**

G01D 5/06 → (51) **F15B 15/28**

G01D 5/165 → (51) **F15B 15/28**

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 017 967 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98945377.4 (22) 25.09.1998
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) FR 1998/002061 25.09.1998
- (87) WO 1999/017082 1999/14 08.04.1999
- (30) 26.09.1997 FR 9712034

- (54) • *DIGITALER GEBER ZUR MESSUNG EINER RELATIVEN POSITION*
• *DIGITAL RELATIVE POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR NUMERIQUE DE POSITION RELATIVE*
- (73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR
- (72) TRAVOSTINO, Francis, F-74330 Poisy, FR
SANTOS, A., John, Farmington, CT 06032, US
LACROIX, Mark, E., New Hartford, CT 06057, US
LYLE, Stephen, J., Torrington, CT 06790, US
- (74) Srour, Elie, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **G01F 1/66** (11) **1 293 759 B1**
G01F 15/14 **G01F 15/18**

- (25) De (26) De
- (21) 02017829.9 (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) 19.03.2003
- (30) 14.09.2001 DE 10145566

- (54) • *Vorrichtung zum Messen der Strömungsgeschwindigkeit und/oder des Durchflusses eines Fluids*
• *Apparatus for measuring the speed and/or the flow rate of a fluid*
• *Dispositif de mesure de la vitesse et/ou du débit d'un fluide*
- (73) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 43, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (72) Ehrlich, Andreas, Dr., 01129 Dresden, DE
Schröter, Gerry, Dipl.-Ing., 01239 Dresden, DE

- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Patentabteilung, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/18 → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G01F 22/02** (11) **1 271 112 B1**
B64G 1/40
G01F 23/14 **B64G 1/50**
- (25) En (26) En
- (21) 02006054.7 (22) 16.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2003
- (30) 21.06.2001 JP 2001188155

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Flüssigkeitsvolumens in einer Mikrogravitationsumgebung*
• *Apparatus for measuring liquid volume in microgravity environment*
• *Appareil pour déterminer le volume de fluide dans un milieu à microgravité*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Japan Space Forum, 29-6, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
The Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindajji-Higashimachi, 7-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Akihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ohnishi, Nobukazu, Abiko-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

G01F 23/14 → (51) **G01F 22/02**

G01G 19/08 → (51) **A01D 90/12**

- (51) **G01H 1/00** (11) **1 014 054 B1**
G06F 17/40
- (25) De (26) De
- (21) 99125687.6 (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) 28.06.2000
- (30) 24.12.1998 DE 19860333

- (54) • *Verfahren zur modellbasierten schwingungsdiagnostischen Überwachung rotierender Maschinen*
• *Method for model-based diagnostic vibration monitoring of rotating machines*
• *Procédé de contrôle des machines rotatives se basant sur un model diagnostique des vibrations*
- (73) Brüel & Kjaer Vibro GmbH, Leydheckerstrasse 10, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Zöller, Rolf, Dr., 64380 Rossdorf, DE
Reine, Frank, Dr., 60594 Frankfurt am Main, DE
Weigel, Manfred, Dr., 64846 Gross-Zimmern, DE
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **G01J 3/02** (11) **1 041 372 B1**
G02B 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 99106111.0 (22) 01.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.10.2000
- (54) • *Spektrometer*
• *Spectromètre*
• *Spectromètre*
- (73) Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
Carl-Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Ehbets, Peter, CH-8046 Zürich, CH

Orelli von, Adrian, CH-8008 Zürich, CH
Vasold,Eckard, 07743 Jena, DE
Schebesta,Wilhelm, 07749 Jena, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

G01J 3/02 → (51) **G02B 27/30**

G01J 3/26 → (51) **G02B 27/30**

G01K 7/02 → (51) **C30B 11/00**

(51) **G01L 1/24** (11) **1 223 418 B1**
G01M 11/00
(25) En (26) En
(21) 01122974.7 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 KR 2001002366
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Restspannung und des photoelastischen Effekts von optischen Fasern*
• *Apparatus and method for measuring residual stress and photoelastic effect of optical fiber*
• *Dispositif et méthode pour mesurer le stress résiduel et l'effet photoélastique de fibres optiques*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jin-Han, Samsung Electronic Co., Ltd, Suwon-city, 442-307 Kyungki-Do, KR
Oh, Sung-Koog, Samsung Electr.Co. Ltd, Int.Prop.Tm, Paldal-gu, Suwon-city, 442-742Kyungki-do, KR
Park, Yong-Woo, Paldal-gu, Suwon-city, 442-370Kyungki-do, KR
Paek, Un-Chul, Samsung Electr.Co. Ltd, Int.Prop.Tm, Paldal-gu, Suwon-city, 442-742Kyungki-do, KR
Kim, Dug-Young, Paldal-gu, Suwon-city, 442-370Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01L 3/00** (11) **0 772 766 B1**
G01M 17/007

(25) En (26) En
(21) 95920443.9 (22) 12.05.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.05.1997
(86) US 1995/006060 12.05.1995
(87) WO 1995/031705 1995/50 23.11.1995
(30) 16.05.1994 US 243023
(54) • *HÄNGENDES EINZELROLLENDYNAMOMETER*
• *SUSPENDED SINGLE ROLL DYNAMOMETER*
• *UNITE DE MESURE DYNAMOMETRIQUE SUSPENDUE A ROULEAUX*
(73) REAL TIME INSTRUMENTS, INC., Suite 306, 22622 Lambert, Lake Forest, CA 92630, US
(72) D'ANGELO, Severino, Laguna Beach, CA 92651, US
KISNER, James, D., Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01L 9/12** (11) **1 193 486 B1**

(25) En (26) En
(21) 01203424.5 (22) 12.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 12.09.2000 US 660218
(54) • *Integrierter Druckwandler*

• *Integrated pressure sensor*
• *Capteur de pression intégré*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lutz, Markus, Sunnyvale, CA 94086, US

(51) **G01M 3/28** (11) **1 088 210 B1**
A61M 1/14

(25) En (26) En
(21) 99957197.9 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) SE 1999/000730 03.05.1999
(87) WO 1999/067615 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 SE 9802259
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON LECKAGEN IN EINEM SYSTEM MIT STRÖMENDEM FLUID*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE EXISTENCE OF LEAKS IN A SYSTEM WITH FLOWING FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'EXISTENCE DE FUITES DANS UN SYSTEME A FLUIDE CIRCULANT*
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) ESSER, Olle, S-216 14 Malmö, SE
(74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

G01M 3/28 → (51) **F17D 5/06**

G01M 5/00 → (51) **F17D 5/06**

G01M 11/00 → (51) **G01L 1/24**

G01M 17/007 → (51) **G01L 3/00**

G01N 1/16 → (51) **G01N 1/26**

(51) **G01N 1/20** (11) **0 871 856 B1**

(25) En (26) En
(21) 96919822.5 (22) 28.05.1996
(84) BE DE NL SE
(43) 21.10.1998
(86) FI 1996/000301 28.05.1996
(87) WO 1996/038719 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 FI 952688
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFARBEITUNG EINER FLÜSSIGKEITS-PROBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WORKING UP A SAMPLE OF LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER UN ECHANTILLON DE LIQUIDE*
(73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) Bjarne Holmbom, 20540 Abo, FI
Johan Roeraade, 147 40 Tumba, SE
Matthew Rice, 140 05 Stockholm, SE
(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **G01N 1/22** (11) **0 816 823 B1**

(25) En (26) En
(21) 97201993.9 (22) 01.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 NL 1003492
(54) • *Probennahmeröhrchen und Verfahren zur Herstellung eines Probennahmeröhrchens*
• *Sampling tube and method for manufacturing such sampling tube*

• *Tube de prélèvement et procédé de fabrication d'un tel tube de prélèvement*

(73) SGT Exploitatie B.V., Arnesteinweg 23a, 4338 PD Middelburg, NL

(72) van der Maas, Marinus Frans, 4341 LC Arnhemuiden, NL

Maille, Jean-Luc, 83170 Ollioules, FR
Bry, Anne-Elisabeth, 83200 Toulon, FR

Hillard, Patricia, 83200 Toulon, FR
Garabedian, Marcel, 13600 La Ciotat, FR

(74) Smulders, Theodoros A.H.J., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G01N 1/22** (11) **1 249 695 B1**

(25) En (26) En
(21) 02450084.5 (22) 11.04.2002
(84) DE IT
(43) 16.10.2002
(30) 13.04.2001 US 283877 P
(54) • *Aktive Druckschwingungsdämpfer zur Probenentnahme von Teilchen aus Dieselmotorabgasen*
• *Active pulsation cancellation device for diesel particulate sampling systems*
• *Dispositif actif de suppression des impulsions de pression pour un système d'échantillonnage de particules diesel*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Silvis, William Martin, Ann Arbor, MI 48105, US
Kreft, Norbert, Ann Arbor, MI 48105, US
Schindler, Wolfgang, Dr., 8043 Graz, AT
Marek, Gerald, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **G01N 1/26** (11) **1 042 661 B1**
G01N 1/16

G21C 17/028 **G01N 33/50**
(25) De (26) De
(21) 98966612.8 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH FR GB LI LU NL
(43) 11.10.2000
(86) EP 1998/008083 15.12.1998
(87) WO 1999/032873 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 DE 19758356
(54) • *VIELKANALPROBENAHE- UND MESSSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN LANGZEIT-ANALYSE VON FLUIDEN*
• *MULTICHANNEL SAMPLE-TAKING AND MEASURING SYSTEM FOR AUTOMATIC LONG-TERM ANALYSIS OF FLUIDS*
• *SYSTEME DE MESURE ET DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLON A PLUSIEURS CANAUX DESTINE A L'ANALYSE AUTOMATIQUE DE LONGUE DUREE DE FLUIDES*

(73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE

(72) LAZIK, Detlef, D-06198 Salzmünde, DE
RIEDEL, Wolfgang, D-04347 Leipzig, DE
MORGENEYER, Burkhard, D-04416 Markkleeberg, DE

KARGUT, Rolf, D-01458 Medingen, DE
SCHNEIDER, Thomas, D-01109 Dresden, DE
SEIFERT, Eckhardt, D-01109 Dresden, DE
SANDER, Michael, D-01465 Liegau-Augustusbad, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 408 319 B1**

(25) De (26) De
(21) 02024085.9 (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) 14.04.2004
- (30) 06.09.2002 DE 10241254
- (54) • Verfahren zur Aufbereitung von durch Biopsie entnommener Schleimhautteilchen für die zytologische Diagnostik
- Process for the preparation of particles of the mucous membrane taken by biopsy cytological diagnostics
- Procédé pour la préparation de particules demuqueuses prélevés par biopsie pour le diagnostic cytologique
- (73) Bach, Gerd, Dr. med., Wichtelmännerweg 16, 76199 Karlsruhe, DE
- (72) Bach, Gerd, Dr. med., 76199 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 3/56** (11) **1 335 197 B1**
G01N 19/02

- (25) It (26) En
- (21) 03002812.0 (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

- (43) 13.08.2003
- (30) 08.02.2002 IT T020020117
- (54) • Tribologischer Test Apparat
- Tribological Test Apparatus
- Appareil de test tribologique
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Corrias Silvio, 10043 Orbassano, IT
- Faraldi Paolo, 18038 Sanremo, IT
- Stabielli Valter, 10043 Orbassano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 15/08 → (51) **G01N 29/11**

G01N 19/02 → (51) **G01N 3/56**

(51) **G01N 21/05** (11) **0 814 332 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97303734.4 (22) 02.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1997
- (30) 14.06.1996 US 663993
- (54) • Durchflussküvette zur Messung der Lichtabsorption von Proben kleinen Volumens und Verfahren zur Herstellung derselben
- A flow cell for light absorption measurement of small volume samples and method of making
- Cuve de débit pour mesurer de l'absorption de lumière des échantillons à petit volume et procédé pour sa fabrication

- (73) THERMO FINNIGAN LLC, 81 Wyman Street, Waltham, MA 02454, US
- (72) Munk, Miner Nelson, Sonoma, California 95476, US
- Perry, Douglas Alan, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- Said, Brian Robert, Jupiter, Florida 33469, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (60) 05075539.6 / 1 557 658

(51) **G01N 21/25** (11) **1 144 984 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99932028.6 (22) 29.06.1999
- (84) BE DE ES FR IT
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/014670 29.06.1999
- (87) WO 2000/002035 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 US 110526
- (54) • EIN IN-LINE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ANTEILS VON RÜCKSTÄNDEN EINES ISOCYANATES

- AN IN-LINE METHOD FOR DETERMINING THE RESIDUE CONTENT OF AN ISOCYANATE
- PROCEDE EN LIGNE POUR DETERMINER LA TENEUR EN RESIDUS D'UN ISOCYANATE

- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) HUNT, Robert, N., Steubenville, OH 43952, US
- ALLEN, Gary, F., New Martinsville, WV 26155, US
- JACKSON, Julie, A., Houston, TX 77062, US
- SCHAREIN, Peter, Baytown, TX 77521, US
- RYAN, Peter, J., D-51373 Leverkusen, DE
- MACNAUGHTAN, Donald, Jr., New Martinsville, WV 26155, US
- SOMMER, Klaus, Pittsburgh, PA 15241, US
- PHILYAW, Larry, E., Seabrook, TX 77586, US
- (74) Feldhues, Michael L.F., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 21/25 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 21/39** (11) **1 442 282 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02800644.3 (22) 09.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.2004
- (86) FR 2002/003438 09.10.2002
- (87) WO 2003/031949 2003/16 17.04.2003
- (30) 10.10.2001 FR 0113052
- (54) • LASERVORRICHTUNG MIT OPTISCHER RÜCKKOPPLUNG ZUR DETEKTION VON SPURENGASEN
- LASER DEVICE COUPLED TO A CAVITY BY OPTICAL FEEDBACK FOR DETECTING GAS TRACES
- DISPOSITIF A LASER COUPLE A UNE CAVITE PAR RETROACTION OPTIQUE POUR LA DETECTION DE TRACES DE GAZ

- (73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
- (72) MORVILLE, Jérôme, F-69001 Lyon, FR
- ROMANINI, Daniele, F-38000 Grenoble, FR
- CHENEVIER, Marc, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01N 21/64** (11) **1 046 201 B1**
G06K 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 98964772.2 (22) 17.12.1998
- (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) US 1998/026904 17.12.1998
- (87) WO 1999/035718 1999/28 15.07.1999
- (30) 05.01.1998 US 3066
- (54) • DATATRÄGER FÜR TESTVORRICHTUNG
- MEDIA CARRIER FOR AN ASSAY DEVICE
- DISPOSITIF DE RETENUE DE SUPPORTS POUR UN DISPOSITIF DE DOSAGE

- (73) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
- (72) BUECHLER, Kenneth, F., San Diego, CA 92130, US
- ANDERBERG, Joseph, M., Encinitas, CA 92024, US
- MCPHERSON, Paul, H., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 203 944 B1**
A61K 41/00 **A61K 49/00**

- (25) De (26) De
- (21) 00124107.4 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.05.2002
- (54) • Tumorzellenidentifizierungsverfahren
- Tumor cell identification method
- Procédé d'identification de cellules tumorales
- (73) Hofstetter, Alfons, Prof.Dr.med., Schäftlarnstrasse 52, 82008 Unterhaching, DE
- Tauber, Stephan, Dr. med., Rheinstrasse 28, 80803 München, DE
- (72) Hofstetter, Alfons, Prof.Dr.med., 82008 Unterhaching, DE
- Tauber, Stephan, Dr. med., 80803 München, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 526 375 B1**
G01N 21/896

- (25) En (26) En
- (21) 04029568.5 (22) 16.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.04.2005
- (30) 17.07.1997 JP 19276397
- 29.09.1997 JP 26345697
- 30.10.1997 JP 29872797
- 26.12.1997 JP 36033197
- (54) • Vorrichtung zur Inspektion eines transparenten Materials im Hinblick auf Unregelmäßigkeiten
- Apparatus for inspecting a transparent material for non-uniformities
- Dispositif d'inspection d'un matériau transparent quant aux non-uniformités
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- (72) Tanabe, Masaru, Kitakoma-gun Yamanashi-ken, 408-0043, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98932551.9 / 0 927 883

G01N 21/896 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 376 104 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03009961.8 (22) 30.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2004
- (30) 19.06.2002 US 174737
- (54) • Bilderfassung von bewegten Objekten mit einer bewegten Punktbeleuchtungsquelle
- Capturing images of moving objects with a moving illumination point source
- Capture d'images d'objets en mouvement avec une source d'illumination ponctuelle en mouvement

- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Rosner, Jeffrey S., Palo Alto California 94306, US
- Chopra, Nasreen Gazala, Belmont, CA 94002, US
- Shih, Ang, San Jose, CA 95135, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 27/00 → (51) **G01R 31/311**

G01N 27/02 → (51) **C12Q 1/58**

G01N 27/08 → (51) **C12Q 1/58**

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 353 176 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03005405.0 (22) 13.03.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 15.10.2003
- (30) 15.03.2002 JP 2002072343
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gassensors*
• *Method for producing a gas sensor*
• *Procédé de fabrication d'un capteur de gaz*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
HARIMA CHEMICALS, INC., 671-4, Mizuashi, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 657-0019, JP
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
- (72) Totokawa, Masashi, Intellectual Property Center, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Matsuba, Yorishige, Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Misawa, Yoshihisa, Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Gotoh, Hideyuki, Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Osako, Katsuhisa, Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Oda, Masaaki, Sanbu-gun, Chiba 289-1297, JP
Saito, Norimichi, Sanbu-gun, Chiba 289-1297, JP
Suzuki, Toshihiro, Sanbu-gun, Chiba 289-1297, JP
Abe, Noriyuki, Sanbu-gun, Chiba 289-1297, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/22 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 192 454 B1**
- G01N 27/12** (11) **G01N 27/22**
- G01N 33/497** (11) **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 00946760.6 (22) 10.05.2000
- (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 2000/013098 10.05.2000
- (87) WO 2000/068675 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 US 133318 P
16.06.1999 US 140027 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES RÄUMLICH-ZEITLICHEN REAKTIONSVERHALTENS IN SENSOR-ARRAYS ZUR DETEKTION VON ANALYTEN IN FLUIDEN*
• *USE OF SPATIOTEMPORAL RESPONSE BEHAVIOR IN SENSOR ARRAYS TO DETECT ANALYTES IN FLUIDS*
• *UTILISATION D'UN COMPORTEMENT DE REPNONSE SPATIO-TEMPORELLE DANS DES GROUPEMENTS DE CAPTEURS POUR DETECTER DES ANALYTES DANS DES FLUIDES*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) LEWIS, Nathan, S., La Canada, CA 91041, US
FREUND, Michael, S., Altadena, CA 91001, US
BRIGLIN, Shawn, M., Pasadena, CA 91106, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/30 → (51) **G01N 27/327**

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 156 325 B1**
- C12Q 1/00** (11) **G01N 33/487**
- G01N 27/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00979044.5 (22) 01.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2001
- (86) JP 2000/008508 01.12.2000
- (87) WO 2001/040788 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 JP 34449599
- (54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYAZAKI, Shoji, Matsuyama-shi, Ehime 791-8032, JP
TSUTSUMI, Haruhiro, Onsen-gun, Ehime 791-0212, JP
YAMANISHI, Eriko, Kawauchicho, Onsen-gun, Ehime 791-0303, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 523 674 B1**
- C23C 8/02** (11) **C23C 8/16**
- G01N 33/483** (11) **G01N 33/487**
- (25) De (26) De
- (21) 03766136.0 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (86) EP 2003/007331 08.07.2003
- (87) WO 2004/013366 2004/07 12.02.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234114
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER SCHICHTELEKTRODE VERSEHENEN HYDROPHILEN SUBSTRATS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HYDROPHILIC SUBSTRATE PROVIDED WITH A LAYER ELECTRODE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT HYDROPHILE POURVU D'UNE ELECTRODE EN COUCHE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) HORN, Carina, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
UNKRIG, Volker, 68526 Ladenburg, DE
NORTMEYER, Christine, 68305 Mannheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 27/406 → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01N 27/407** (11) **0 896 219 B1**
- G01N 27/406**
- (25) En (26) En
- (21) 98114837.2 (22) 06.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.02.1999
- (30) 07.08.1997 JP 22748097
- (54) • *Verbesserte Struktur eines Sauerstoffsensorelements*
• *Improved structure of oxygen sensing element*
• *Structure améliorée d'un élément pour sonde à oxygène*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Kobayashi, Kiyomi, Kariya-shi, Aichi 448-0029, JP

- Fujii, Namitsugu, Kariya-shi, Aichi 448-0029, JP
Hotta, Yasumichi, Kariya-shi, Aichi 448-0029, JP
Sano, Hiromi, Kariya-shi, Aichi 448-0029, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 320 747 B1**
- B01D 57/02** (11) **C07K 1/28**
- (25) De (26) De
- (21) 01976172.5 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) EP 2001/010036 30.08.2001
- (87) WO 2002/025263 2002/12 28.03.2002
- (30) 21.09.2000 DE 10047088
- (54) • *MEDIUM FÜR ANALYTISCHE UND PRÄPARATIVE ELEKTROPHORESE*
• *MEDIUM FOR ANALYTIC AND PREPARATIVE ELECTROPHORESIS*
• *SUBSTANCE POUR ELECTROPHORESE ANALYTIQUE ET EXPERIMENTALE*
- (73) Weber, Gerhard, Margeritenweg 23, 85551 Kirchheim, DE
- (72) Weber, Gerhard, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 328 798 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00983089.4 (22) 25.10.2000
- (84) DE GB
- (43) 23.07.2003
- (86) EP 2000/010494 25.10.2000
- (87) WO 2002/035223 2002/18 02.05.2002
- (54) • *ELEKTROFORETISCHE TRENNUNGSVORRICHTUNG UND ZUEGHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ELECTROPHORETIC SEPARATING DEVICE AND METHOD FOR USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION ELECTROPHORETIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
- (73) Xiamen University, South Si-Ming Road 422, Xiamen, Fujian 361005, CN
Institute for Biomedical, Engineering IBMT, Ensheimer Strasse 48, 66386 St. Ingbert, DE
- (72) Tian, Zhao-Wu Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
Lin, Hua-Shui Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
Zhou, Yong-Liang Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
- (74) Rösler, Uwe, et al, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 27/447 → (51) **G01N 33/543**

G01N 27/64 → (51) **G01N 30/70**

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 112 492 B1**
- G01N 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99945338.4 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (86) US 1999/019890 03.09.1999
- (87) WO 2000/016091 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 US 151747
- (54) • *CHEMISCHE SENSORMATRIX*
• *CHEMICAL SENSOR ARRAY*
• *RESEAU DE CAPTEURS CHIMIQUES*
- (73) BAE Systems Integrated Defense Solutions Inc., 6500 Tracor Lane, Austin, TX 78725-2070, US

(72) BOWERS, William, D., Newport Beach, CA 92663, US
BAHRAMI, Frank, Cedar Park, Texas 78613, US
TRAN, John, Huntington Beach, CA 92649, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 29/11** (11) **1 491 887 B1**
G01N 15/08
(25) De (26) De
(21) 04014679.7 (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
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 DE 10329142

(54) • Verfahren zum Ermitteln der Porosität eines Werkstückes mittels Ultraschall
• Method for ultrasonic determination of the porosity of a workpiece
• Procédé de détermination ultrasonore de la porosité d'un échantillon
(73) intelligenteNDT Systems & Services GmbH & Co KG, Freyeslebenstr. 1, 91058 Erlangen, DE
(72) Meier, Rainer, 91058 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01N 30/70** (11) **0 833 152 B1**
G01N 27/64
(25) En (26) En
(21) 97112852.5 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 US 720478

(54) • Methode zur Verbesserung der Empfindlichkeit und Linearität eines Elektroneneinfangdetektors und entsprechende Vorrichtung
• Method and apparatus for optimizing the sensitivity and linearity of an electron capture detector
• Méthode et appareil pour optimiser la sensibilité et la linéarité d'un détecteur de capture d'électrons
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Abdel-Rahman, Mahmoud F., West Grove, PA 19390, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 29/02**

G01N 33/20 → (51) **C07F 7/16**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/483 → (51) **G01N 27/327**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/327**

G01N 33/497 → (51) **G01N 27/26**

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/62**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 104 546 B1**
B05D 7/24
(25) En (26) En
(21) 99938662.6 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) NL 1999/000504 06.08.1999
(87) WO 2000/010012 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 NL 1009871

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN DER CHEMISCHEN INTERAKTIONEN
• DEVICE AND PROCESS FOR INVESTIGATING CHEMICAL INTERACTIONS
• DISPOSITIF POUR L'ANALYSE D'INTERACTIONS CHIMIQUES ET SON PROCÉDE D'UTILISATION
(73) HOLLAND BIOMATERIALS GROUP B.V., Drienerlolaan 5, NL-7522 NB Enschede, NL
(72) TERLINGEN, Johannes, Gijsbertus, Antonius, NL-6373 VT Landgraaf, NL
ENGBERS, Gerardus, Henricus, Maria, NL-7577 MB Oldenzaal, NL
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 33/543** (11) **1 262 776 B1**
G01N 33/574 **G01N 33/50**
(25) De (26) De
(21) 02011919.4 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002
(30) 02.06.2001 DE 10127079
(54) • Verfahren zum quantitativen Nachweis vitaler epithelialer Tumorzellen in einer Körperflüssigkeit
• Method for the quantitative detection of vital epithelial tumour cells in a body fluid
• Procédé pour la détermination quantitative de cellules tumorales épithéliales vivantes dans un fluide corporel
(73) Pachmann, Ulrich, Brandenburger Strasse 30, 95448 Bayreuth, DE
Pachmann, Katharina, Brandenburger Strasse 30, 95448 Bayreuth, DE
(72) Pachmann, Ulrich, 95448 Bayreuth, DE
Pachmann, Katharina, 95448 Bayreuth, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 311 839 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/533**
B05D 5/12 **B05D 5/06**
G01N 27/447

(25) En (26) En
(21) 01952210.1 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/020179 21.06.2001
(87) WO 2001/098765 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 213106 P
(54) • MULTIANALYTISCHE MOLEKULARANALYSE DURCH VERWENDUNG ANWENDUNGSSPEZIFISCHER ZUFALLSPARTIKELARRAYS
• MULTIANALYTE MOLECULAR ANALYSIS USING APPLICATION-SPECIFIC RANDOM PARTICLE ARRAYS

• ANALYSE MOLECULAIRE MULTI-ANALYTE UTILISANT DES RESEAUX DE PARTICULES ALEATOIRES SPECIFIQUES AUX APPLICATIONS

(73) Bioarray Solutions Ltd, 35 Technology Drive, Suite 100, Warren, New Jersey 07059, US
(72) XIANG LI, Alice, Piscataway, NJ 08854, US
BANERJEE, Sukanta, North Brunswick, NJ 08902, US
CHAU WO, Chiu, Edison, NJ 08820, US
PODUAL, Kairali, North Brunswick, NJ 08902, US
(74) Murgitroyd, Ian George, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/26**

G01N 33/544 → (51) **H01L 37/02**

G01N 33/545 → (51) **H01L 37/02**

G01N 33/566 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/573** (11) **1 173 764 B1**
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 00922683.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) FI 2000/000376 28.04.2000
(87) WO 2000/067029 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FI 990991

(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES INDIVIDUELLEN RISIKOS EINER IRREVERSIBLEN NERVENSCHÄDIGUNG, DAS SCHRITTE ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG DER PEPSINOGEN-I (PGI) UND VITAMIN B12 KONZENTRATIONEN UMFASST
• METHOD FOR IDENTIFYING AN INDIVIDUAL AT RISK FOR IRREVERSIBLE NEURODAMAGES, COMPRISING THE STEPS OF DETERMINING QUANTITATIVELY THE CONCENTRATION OF PEPSINOGEN I (PGI) AND VITAMIN B12
• PROCÉDE D'IDENTIFICATION D'UN INDIVIDU PRESENTANT LE RISQUE DE DEVELOPPER DES ALTERATIONS NEUROLOGIQUES IRREVERSIBLES CONSISTANT A DETERMINER DE MANIERE QUANTITATIVE LA TENEUR EN PEPSINOGENE I (PGI) ET EN VITAMINE B12

(73) BIOHIT OY, Laipatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) SIPPONEN, Pentti, FIN-02160 Espoo, FI
HÄRKÖNEN, Matti, FIN-02110 Espoo, FI
SUOVANIEMI, Osmo, FIN-00570 Helsinki, FI
FORSBLOM, Erik, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/574** (11) **0 956 506 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/569**
G01N 33/48 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 97934922.2 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/012035 17.07.1997
(87) WO 1998/003873 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 US 22125 P
09.04.1997 US 838682
(54) • BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS

- TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CANCER
 - TRAITEMENT ET DIAGNOSTIC DU CANCER
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) BANDER, Neil, H., Chappaqua, NY 10514, US
- (74) Grund, Martin, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (60) 05021545.8

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/579 → (51) **C07K 14/745**

G01N 33/66 → (51) **G01R 33/46**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 062 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 98941283.8 (22) 16.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(86) EP 1998/003609 16.06.1998
(87) WO 1999/004237 1999/04 28.01.1999
(30) 16.06.1997 CA 2206774
- (54) • DIAGNOSE SPONGIFORMER ENCEPHALOPATHIEN MIT PRIONINEN
• DIAGNOSIS OF SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES USING PRIONINS
• USAGE DES PRIONINES POUR LE DIAGNOSTIC DES ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES
- (73) BERGMANN, Johanna, E., Mörikestrasse 22, D-22587 Hamburg, DE
Preddie, Rick, E., c/o Bergmann, Johanna, E., Mörikistrasse 22, 22587 Hamburg, DE
- (72) BERGMANN, Johanna, E., D-22587 Hamburg, DE
Preddie, Rick, E., 22587 Hamburg, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 111 389 B1**
G01N 33/53
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403310.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
(30) 03.12.1999 FR 9915292
- (54) • Verwendung eines Papillarfibroblast-spezifischen Antikörpers als Marker der Hautqualität
• Use of an antibody specific for papillary fibroblasts as a marker for skin quality
• Utilisation d'un anticorps spécifique des fibroblastes papillaires comme marqueur de qualité d'une peau
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Asselineau, Daniel, 92160 Antony, FR
Caplan, Arnold, Cleveland, Ohio 44106, US
- (74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 218 751 B1**
C07K 14/415 **A61P 37/08**
(25) En (26) En
(21) 00964460.0 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) GB 2000/003760 02.10.2000
(87) WO 2001/025793 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923306
- (54) • DIAGNOSE VON EINHEIMISCHER SPRUE/ZÖLIAKIE MIT HILFE VON GLIADINPEPTIDEN
• DIAGNOSIS OF COELIAC DISEASE USING A GLIADIN EPITOPE

- DIAGNOSTIC DE LA MALADIE COELIAQUE A L'AIDE DE L'EPITOPE DE GLIADINE
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) ANDERSON, Robert Paul, Molecular Immunology, Hospital, Headington, Oxford OX3 9DU, GB
- HILL, Adrian Vivian Sinton, Wellcome Trust Centre, Roosevelt Drive, Oxford OX3 7BN, GB
- JEWELL, Derek Parry, Gastroenterology Unit, Woodstock Road, Oxford OX2 6HE, GB
- (74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (60) 05027922.3

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 305 636 B1**
C07K 14/47 **C12N 15/00**
C07K 16/00 **C12N 5/00**
A01K 67/027 **C12Q 1/68**
G01N 33/94
(25) De (26) De
(21) 01960621.9 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
- (43) 02.05.2003
(86) EP 2001/009011 03.08.2001
(87) WO 2002/012338 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10037759
- (54) • SCREENINGVERFAHREN
• SCREENING METHOD
• PROCEDE DE CRIBLAGE
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) GILLEN, Clemens, 52076 Aachen, DE
WETZELS, Ingrid, 52080 Aachen, DE
WNENDT, Stephan, 52066 Aachen, DE
WEIHE, E., 35037 Marburg, DE
SCHÄFER, M., K.-H., 35041 Marburg, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwältin Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 04014603.7 / 1 469 316

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 311 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968180.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 21.05.2003
(86) IB 2000/001559 24.10.2000
(87) WO 2002/016949 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 EP 00402326
13.10.2000 US 687459

- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON LEBERKRANKHEIT UNTER VERWENDUNG VON BIOCHEMISCHEN MERKMALEN
• DIAGNOSIS METHOD OF FIBROTIC DISEASE USING BIOCHEMICAL MARKERS
• DIAGNOSTIC DE MALADIE FIBROGENE A L'AIDE DE MARQUEURS BIOCHIMIQUES
- (73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75100 Paris, FR
- (72) POYNARD, Thierry, c/o Grp. Hosp. Pitié-Salpêtrière, F-75013 Paris, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 330 653 B1**
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 01980705.6 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.07.2003
(86) GB 2001/004892 02.11.2001
(87) WO 2002/037120 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 GB 0026823
- (54) • DIAGNOSE VON PRE-ECLAMPSIA
• DIAGNOSIS OF PRE-ECLAMPSIA
• DIAGNOSTIC DE LA PRE-ECLAMPSIE
- (73) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (72) POSTON, Lucilla., Maternal and Fetal Research Unit, St. Thomas' Hospital, London SE1 7EH, GB
SEED, Paul, T., Maternal and Fetal Research Unit, St Thomas' Hospital, London SE1 7EH, GB
HUNT, Beverley, St. Thomas' Hospital, London SE1 7EH, GB
CHAPPELL, Lucy., Maternal and Fetal Research Unit, St. Thomas' Hospital, London SE1 7EH, GB
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/46**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/62**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/68 → (51) **G01R 33/46**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/573**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/74 → (51) **G01R 33/46**

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 130 402 B1**
G01N 33/96
(25) De (26) De
(21) 00125835.9 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001
(30) 29.12.1999 DE 19964109
- (54) • Gebrauchsfertiges langzeitstabiles Ristocetin Cofactor Testreagenz
• Ready-to-use long term stable ristocetin cofactor test reagent
• Prête à l'emploi réactif d'essai de ristocétine cofacteur avec stabilité à long terme
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
- (72) Patzke, Jürgen, Dr., 35039 Marburg, DE
Braun, Konrad, 35085 Ebsdorfergrund, DE

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/96 → (51) **G01N 33/86**

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 028 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108051.4 (22) 22.09.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 16.08.2000
(30) 24.09.1993 US 126411
- (54) • Betriebsverfahren für ein automatisches Analysesystem mit ständigem und wahlfreiem Zugriff zur gleichzeitigen Durchführung mehrerer Bestimmungen an einer Vielzahl flüssiger Proben
• Method of operating an automated, continuous and random access analytical system capable of simultaneously effecting multiple assays in a plurality of liquid samples
• Méthode d'opération d'un système d'analyse automatisé à accès continu et aléatoire capable d'effectuer simultanément de multiples essais sur une pluralité d'échantillons liquides

- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377/AP6D-2, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) Clark, Frederick L., Plano, TX 75023, US
Clemens, John M., Wadsworth, IL 60083, US
Hance, Robert B., Evanston, IL 60202, US
Hendrick, Kendall B., Southlake, TX 76092, US
Tayi, Apparao, Grayslake, IL 60030, US
Kanewskie, William J. III, Dallas, TX 75208, US
Lagocki, Peter A., Park Ridge, IL 60068, US
Martin, Richard R., Irving, TX 75063, US
McDowell, Douglas D., Wildwood, IL 60030, US
Merriam, Richard A., Dallas, TX 75218, US
Moore, Larry W., Plano, TX 75075, US
Oleksak, Carl M., Fort Worth, TX 75066, US
Pennington, Charles D., Lake Zurich, IL 60047, US
Raymoure, William J., Lake Bluff, IL 60044, US
Rumbaugh, William D., Carrollton, TX 75006, US
Schmidt, Linda S., Mundelein, IL 60060, US
Schrier, Paul R., Carrollton, TX 75007, US
Smith B., Jane, Vernon Hille, IL 60061, US
Spronk, Adrian M., Lindehurst, IL 60046, US
Walker, Edna S., Chicago, IL 60618, US
Vaught, James A., Euless, TX 76039, US
Vickstrom Richard L., Algonquin, IL 60102, US
Walker, Donny Ray, Coppel, TX 75019, US
Watkins, William E. III, Cedar Hill, TX 75104, US
Winter, Gary E., Hanover Park, IL 60103, US
Wohlford, Robert A., Irving, TX 75062, US
Cliff, Gilbert, Mesquite, TX 75150, US
Cloonan, Kevin M., Round Lake, IL 60073, US
Mitchell, James E., Lake Barrington, IL 60061, US
Stanton, Alyn K., Lake Barrington, IL 60010, US
Yost, David A., Poolesville, MD 20837, US
Hills, David B., Plano, TX 75025, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (62) 94929339.3 / 0 720 747

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 435 001 B1**
G01N 21/25
- (25) De (26) De
- (21) 02778971.8 (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
- (43) 07.07.2004
- (86) AT 2002/000291 09.10.2002
- (87) WO 2003/031988 2003/16 17.04.2003
- (30) 09.10.2001 AT 15922001
- (54)
 - PHOTOMETRISCHE MESSEINRICHTUNG
 - PHOTOMETRIC MEASURING DEVICE
 - DISPOSITIF DE MESURE PHOTOMETRIQUE
- (73) Reportex Europe GmbH, Zugerbergstrasse 21, 6300 Zug, CH
- (72) WIESER, Manfred, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/135**

- (51) **G01P 15/135** (11) **1 103 816 B1**
G01P 15/08 **H01H 35/14**
B60R 21/01
- (25) En (26) En
- (21) 00123752.8 (22) 31.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2001
- (30) 24.11.1999 JP 33312599
- (54)
 - Elektromechanische Aufprall-Erfassungsvorrichtung für Fahrzeuge
 - Electro-mechanical impact detecting device for vehicles
 - Dispositif de détection électro-mécanique d'impact pour des véhicules

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Ohnishi, Jun, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

G01R 1/07 → (51) **G01R 31/311**

- (51) **G01R 15/14** (11) **1 422 531 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257167.1 (22) 13.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.05.2004
- (30) 22.11.2002 US 428494 P
- (54)
 - Messkanaltrennung durch Schalten zwischen verschiedenen Masseniveaus
 - Measurement channel isolation by switching between different grounds
 - Isolation de canal de mesure par commutation entre des masses différentes
- (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Hiltner, David F., Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 203 961 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00811038.9 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.05.2002
- (54)
 - Verfahren zum Messen des Widerstands und der Induktivität einer Leitung
 - Process for measuring the resistance and inductivity of a line
 - Méthode de mesure de la résistance et de l'inductivité d'une ligne
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Stanimirov, Michael, 5400 Baden, CH
Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE
Rueegg, Walter, 5304 Endingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **G01R 19/155** (11) **1 561 119 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03785642.4 (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
- (43) 10.08.2005
- (86) EP 2003/012642 12.11.2003
- (87) WO 2004/044597 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 DE 10252869
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SPANNUNGSFREIHEIT VON MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN LEITUNGEN
 - DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE ABSENCE OF APPLICATION OF STRESSES ON POLYPHASE ELECTRICAL TRANSMISSION LINES
 - DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DETERMINER L'ABSENCE D'APPLICATION DE CONTRAINTES SUR DES LIGNES ELECTRIQUES POLYPHASEES
- (73) Pfalzwerke Aktiengesellschaft, Kurfürstenstrasse 29, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) WERNER, Christian, 67251 Freinsheim, DE
RÖHRENBECK, Gerhard, 67229 Laumersheim, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

G01R 19/25 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G01R 21/12** (11) **1 309 874 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01984516.3 (22) 25.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.2003
- (86) EP 2001/007162 25.06.2001
- (87) WO 2002/014880 2002/08 21.02.2002
- (30) 14.08.2000 DE 10039665
- (54)
 - LEISTUNGSSENSOR
 - POWER SENSOR
 - CAPTEUR DE PUISSANCE
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) BRATFISCH, Toralf, 81673 München, DE
DIESTELHORST, Arnd, 81667 München, DE
KATZER, Michael, 81543 München, DE
REICHEL, Thomas, 85598 Baldham, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01R 22/00** (11) **1 456 676 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02796713.2 (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
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/014687 20.12.2002
- (87) WO 2003/055031 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 IT MI20012726
- (54)
 - SYSTEM ZUR FERNABLESUNG UND STEUERUNG VON ELEKTRISCHEN ENERGIE-VERBRAUCH
 - SYSTEM FOR REMOTE READING AND CONTROL OF ELECTRIC ENERGY CONSUMPTION
 - SYSTÈME POUR LA LECTURE À DISTANCE ET LE CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
- (73) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombone 2, 00198 Roma, IT
- (72) ROGAI, Sergio, I-00198 Rome, IT
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05006537.4 / 1 548 451

- (51) **G01R 27/20** (11) **1 413 891 B1**
G01R 31/316
- (25) En (26) En
- (21) 03256572.3 (22) 17.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.04.2004
- (30) 21.10.2002 US 274611
- (54)
 - Verfahren und System zur Messung niedriger Impedanzen
 - System and method of measuring low impedances
 - Système et méthode pour mesurer les basses impedances
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Kantorovich, Isaac, Chestnut Hill, MA 02467, US
Root, Stephen C., Westborough, MA 01581, SI
Houghton, Christopher L., Westborough, MA 01581, UA
St. Laurent, James J., Oakham, MA 01068, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01R 31/02 → (51) **H02H 3/44**

(51) **G01R 31/11** (11) **1 156 341 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01112186.0 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.11.2001
 (30) 18.05.2000 DE 10024085
 (54) • Verfahren zur Korrektur der frequenz- und lä-
 ngenabhängigen Leitungsdämpfung bei TDR-
 Messungen an Hochfrequenzkabeln
 • Method for correcting frequency- and length-
 dependent line attenuation for tdr-measure-
 ments carried out on high-frequency cables
 • Procédé de correction de l'atténuation de ligne
 en fréquence et en longueur lors de mesures
 par réflectométrie à domaine temporel sur des
 câbles haute-fréquence

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
 53227 Bonn, DE
 (72) Nowok, Gregor, 90455 Nürnberg, DE
 Pospiech, Peter, 91330 Eggolsheim, DE
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
 88113 Lindau, DE

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/307**

(51) **G01R 31/307** (11) **1 196 789 B1**
G01R 31/311 **G01R 31/28**
 (25) En (26) En
 (21) 99925938.5 (22) 27.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 17.04.2002
 (86) US 1999/011752 27.05.1999
 (87) WO 2000/073808 2000/49 07.12.2000
 (54) • ANWENDUNG VON KONVERGIERENDEN
 STRAHLEN ZUM ÜBERTRAGEN VON ELEK-
 TROMAGNETISCHER ENERGIE AN LEI-
 STUNGSANORDNUNGEN ZUM TESTEN
 VON CHIPS
 • USE OF CONVERGING BEAMS FOR
 TRANSMITTING ELECTROMAGNETIC
 ENERGY TO POWER DEVICES FOR DIE
 TESTING
 • UTILISATION DE FAISCEAUX CONVER-
 GENTS DESTINES A EMETTRE DE L'ENER-
 GIE ELECTROMAGNETIQUE VERS DES
 DISPOSITIFS DE PUISSANCE POUR TES-
 TER DES PUCES

(73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
 Newport Beach, California 92660-3095, US
 (72) WHITE, Stanley, A., San Clemente, CA 92672, US
 WALLEY, Kenneth, S., Portola Hills, CA 91679, US
 JOHNSTON, James, W., Rancho Santa Margarita,
 CA 92688, US
 HENDERSON, P., Michael, Tustin, CA 92782, US
 ANDREWS, Warner, B., Jr., Boulder, CO 80302, US
 SIANN, Jonathan, I., San Diego, CA 92129, US
 HALE, Kelly, H., Aliso Viejo, CA 92656, US
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
 37073 Göttingen, DE

G01R 31/309 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G01R 31/311** (11) **1 443 337 B1**
G01R 1/07 **G01N 27/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04008313.1 (22) 12.04.1994
 (84) DE GB
 (43) 04.08.2004

(30) 13.04.1993 JP 8643993
 20.07.1993 JP 17930793
 20.07.1993 JP 17932093
 20.07.1993 JP 17932693
 22.07.1993 JP 18168793
 (54) • Elektrooptisches Messinstrument
 • Electro-optic measuring instrument
 • Instrument de mesure électro-optique

(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
 Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Takeuchi, Koichiro, Tokyo 196, JP
 Kasahara, Yukio, Tokyo 195, JP
 Miura, Akira, Tokyo 196, JP
 Iwaoka, Hideto, Tokyo 193, JP
 Sugiyama, Tadashi, Tokyo 181, JP
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
 (62) 94912091.9 / 0 650 067

G01R 31/311 → (51) **G01R 31/307**

G01R 31/316 → (51) **G01R 27/20**

(51) **G01R 31/317** (11) **1 120 662 B1**
G06F 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00101502.3 (22) 26.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 01.08.2001
 (54) • Verfahren zur Prüfung einer integrierten Schal-
 tung mit vertraulichen Software- oder Hardwa-
 re-elementen
 • Method for testing an integrated circuit having
 confidential software or hardware elements
 • Procédé pour tester un circuit intégré compor-
 tant des parties matérielles et/ou logicielles
 ayant un caractère de confidentialité

(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3,
 2074 Marin, CH
 (72) Fabrice, Walter, 2047 Marin, CH
 Hugues, Blangy, 2000 Neuchâtel, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
 Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
 2074 Marin, CH

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 344 072 B1**
G06F 11/26
 (25) En (26) En
 (21) 01986521.1 (22) 13.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.09.2003
 (86) US 2001/047763 13.12.2001
 (87) WO 2002/050558 2002/26 27.06.2002
 (30) 19.12.2000 US 755312
 (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VOR-
 PROGRAMMIEREN DES SPEICHERS EINES
 ELEKTRONISCHEN GERÄTS
 • SYSTEM AND METHOD FOR PRE-PRO-
 GRAMMING AN ELECTRONIC DEVICE'S
 MEMORY
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
 PRE-PROGRAMMER LA MEMOIRE D'UN
 DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
 Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) MALONEY, John, E., San Diego, CA 92131, US
 SWAZEY, Scott, T., San Diego, CA 92109, US
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte,
 Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/44** (11) **0 922 234 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97936816.4 (22) 28.08.1997
 (84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE

(43) 16.06.1999
 (86) GB 1997/002321 28.08.1997
 (87) WO 1998/009179 1998/09 05.03.1998
 (30) 28.08.1996 GB 9617978
 (54) • TESTEN MIT NUKLEARER VIERPOL-RESO-
 NANZ
 • NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE
 TESTING
 • MESURE DE RESONANCE QUADRUPOLE
 NUCLEAIRE

(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
 London EC4M 7SB, GB
 (72) SMITH, John, Alec, Sydney, London SW19 7QR, GB
 PEIRSON, Neil, Francis, Northampton NN5 7AG, GB
 (74) Johnson, Reginald George, BTG International Ltd.,
 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB

(51) **G01R 33/46** (11) **1 171 778 B1**
G01N 33/66 **G01N 33/74**
G01N 33/68 **G01R 33/465**
 (25) En (26) En
 (21) 00926111.6 (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) 16.01.2002
 (86) US 2000/010463 19.04.2000
 (87) WO 2000/065366 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 US 130612 P
 (54) • NMR-VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
 RISIKOS ZUR ENTWICKLUNG VON DIABE-
 TES TYPE 2
 • NMR-METHOD FOR DETERMINING THE
 RISK OF DEVELOPING TYPE 2 DIABETES
 • METHODE UTILISANT L'IRM POUR DETER-
 MINER LE RISQUE DE DEVELOPPER UN
 DIABETE NON INSULINO-DEPENDANT

(73) Liposcience, Inc., 3009 New Bern Avenue, Raleigh,
 NC 27610, US
 NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay
 Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
 (72) OTVOS, James, D., Apex, NC 27502, US
 BENNETT, Dennis, W., Shorewood, WI 53211, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
 Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01R 33/465 → (51) **G01R 33/46**

G01S 1/04 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 316 228 B1**
H04Q 7/38 **G01S 1/04**
 (25) En (26) En
 (21) 01937198.8 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.06.2003
 (86) US 2001/013847 27.04.2001
 (87) WO 2002/015612 2002/08 21.02.2002
 (30) 14.08.2000 US 225076 P
 08.02.2001 US 781068
 (54) • GLOBALES NAVIGATIONSSYSTEM MIT
 MEHREREN MODI ZUR VERWENDUNG IN
 DRAHTLOSEN NETZWERKEN
 • MULTI-MODE GLOBAL POSITIONING SYS-
 TEM FOR USE WITH WIRELESS NET-
 WORKS
 • SYSTEME GPS MULTIMODE POUR
 RESEAUX SANS FIL

(73) Sirtf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San
 Jose, CA 95112, US
 (72) PANDE, Ashutosh, San Jose, CA 95123, US
 GARIN, Lionel, Jacques, Palo Alto, CA 94303, US
 CHADHA, Kanwar, Los Gatos, CA 95030, US
 TURETSKY, Gregory, Bret, San Jose, CA 95130, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01S 7/03 → (51) **H01P 1/39**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/40 → (51) **H01P 1/39**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/00**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/42**

G01S 13/06 → (51) **H01P 1/39**

(51) **G01S 13/34** (11) **1 326 088 B1**
G01S 13/42 **G01S 13/58**

(25) En (26) En
(21) 03000223.2 (22) 07.01.2003

(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 07.01.2002 JP 2002000775

(54) • *Radarsystem*
• *Radar system*
• *Système radar*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Nakanishi, Motoi, (A170) Intel. Propt. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishii, Toru, (A170) Intel. Propt. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Nishimura, Tetsu, (A170) Intel. Propt. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01S 13/42 → (51) **G01S 13/34**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 010 989 B1**
G01S 7/40

(25) De (26) De
(21) 99121928.8 (22) 08.11.1999

(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856313

(54) • *Verfahren zur Überwachung von mehrkanaligen Abstandsmesssystemen für Fahrzeuge*
• *Method and apparatus for monitoring multi-channel distance measurement systems in vehicles*
• *Méthode et appareil de surveillance de systèmes télémétriques multi-chaines pour véhicules*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Andreas, Peter, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE
Bäker, Wolfgang, 38114 Braunschweig, DE
Ruchatz, Thomas, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

G01S 15/89 (11) **1 067 400 B1**

(25) En (26) En
(21) 00305770.0 (22) 07.07.2000

(84) DE NL
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 US 349586

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Spektral-Doppler-Bilderzeugung mit adaptivem Zeitbereichwandfilter*
• *Method and apparatus for adaptive wall filtering in spectral Doppler ultrasound imaging*

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

(72) JAMIESON, James, R., Savage, MN 55378, US
RAY, Mark, D., Burnsville, MN 55306, US

• *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*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mo, Larry Y.L., Waukesha, Wisconsin 53186, US
Kulakowski, Richard Marion, Jr., Richfield, Wisconsin 53076, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01S 17/00** (11) **0 886 790 B1**
G01S 17/89 **G01S 7/481**

(25) En (26) En
(21) 96918826.7 (22) 20.06.1996

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
(86) IL 1996/000021 20.06.1996
(87) WO 1997/001112 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 IL 11427895

01.12.1995 IL 11622395
(54) • *TELEZENTRISCHE 3D KAMERA UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *TELECENTRIC 3D CAMERA AND METHOD*
• *CAMERA STEREOSCOPIQUE TELECENTRIQUE ET PROCÉDE CORRESPONDANT*

(73) 3DV Systems Ltd., 14 Beth Hashoeva Lane, 65814 Tel Aviv, IL

(72) YAHAV, Giora, 34814 Haifa, IL
IDDAN, Gavriel, I., 34602 Haifa, IL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/42**

(51) **G01S 17/36** (11) **1 496 373 B1**

(25) De (26) De
(21) 04015729.9 (22) 03.07.2004

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331376

(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Détecteur optique*

(73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Wolf, Tilo, 73240 Wendlingen, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01S 17/42** (11) **1 423 730 B1**
G01S 7/481 **G01C 23/00**
G01S 17/93

(25) En (26) En
(21) 02750152.7 (22) 18.07.2002

(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/022901 18.07.2002
(87) WO 2003/021291 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 US 946058

(54) • *LASERSYSTEM ZUR HINDERNISSVERMEIDUNG, MIT BREITER SICHTABTASTUNG*
• *WIDE FIELD SCANNING LASER OBSTACLE AWARENESS SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'OBSTACLES A BALAYAGE LASER DE GRAND CHAMP*

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

(72) JAMIESON, James, R., Savage, MN 55378, US
RAY, Mark, D., Burnsville, MN 55306, US

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(60) 05077648.3 / 1 626 292

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/00**

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/42**

(51) **G01T 1/29** (11) **1 431 779 B1**
H01J 47/00

(25) De (26) De
(21) 03028983.9 (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
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260229

(54) • *Halbleiter-Detektor mit optimiertem Strahlungseintrittsfenster*
• *Semiconductor detector with an optimised entrance window*
• *Détecteur à semiconducteur avec une fenêtre d'entrée optimisée*

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

PNSensor GmbH, Römerstrasse 28, 80803 München, DE

(72) Lechner, Peter, 83607 Holzkirchen, DE
Lutz, Gerhard, 81739 München, DE
Strüder, Lothar, 80803 München, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01V 3/08 → (51) **E21B 47/12**

(51) **G01V 3/10** (11) **0 816 870 B1**
G01V 3/15

(25) De (26) De
(21) 97107471.1 (22) 06.05.1997

(84) AT DE FI FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 DE 19626363

(54) • *Metall-detektor und Verfahren zum Betrieb eines Metall-detektors*
• *Metal detector and process for operating a metal detector*
• *Détecteur de métal et procédé de fonctionnement d'un détecteur de métal*

(73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER, Hansestrasse 13, D-51149 Köln, DE

(72) Günnewig, Augustinus, 50733 Köln, DE
Ebinger, Klaus, 51143 Köln, DE
Buscher, Andre, 51149 Köln, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01V 3/15 → (51) **G01V 3/10**

G02B 1/04 → (51) **B29C 35/08**

G02B 1/04 → (51) **G02B 1/10**

(51) **G02B 1/10** (11) **0 800 096 B1**
G02C 7/10 **G02C 7/04**
G02B 1/04 **B29D 11/00**
D06P 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 95941829.4 (22) 20.12.1995

(84) DE FR GB NL
(43) 08.10.1997
(86) JP 1995/002613 20.12.1995
(87) WO 1996/019740 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 31980894

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FÄRBUNG EINER LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE GEFÄRBTE LINSE
 - METHOD FOR DECIDING PARAMETERS FOR DYEING LENSES AND METHOD FOR PRODUCING COLORED LENSES
 - PROCEDE DE DETERMINATION DE LA COLORATION D'UNE LENTILLE ET PROCEDE DE COLORATION D'UNE LENTILLE
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP
HOYA LENS CORPORATION, 1-1, Kowada, Akiruno City, Tokyo 190-01, JP
- (72) YAMAKAJI, Tetsuma, Akiruno City, Tokyo 190-01, JP
- (74) Werner, Hans-Karsten, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G02B 1/10 → (51) **C09D 183/00**

G02B 5/04 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 195 624 B1**
B60R 1/02 **B60R 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 01123677.5 (22) 02.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 JP 2000303999
- (54) • Halbdurchlässiger Spiegel
- Half mirror
 - Miroir semi-transparent
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (72) Nakaho, Junichi, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Ayabe, Masao, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Takai, Noriyuki, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Yoshida, Hiroshi, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02B 5/128** (11) **0 891 569 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96926796.2 (22) 29.07.1996
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 20.01.1999
(86) US 1996/012398 29.07.1996
(87) WO 1997/037253 1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 US 625860
- (54) • RETROREFLEKTIERENDE BAHNENMATERIAL MIT BESCHICHTETER RÜCKOBERFLÄCHE
- RETROREFLECTIVE SHEETING WITH COATED BACK SURFACE
 - FEUILLE DE RETROFLEXION POURVUE D'UNE SURFACE ARRIERE REVETUE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) FREY, Cheryl, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILSON, Bruce, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/128 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **G02B 5/20** (11) **0 895 101 B1**
G02F 1/1335 **B41J 2/21**
- (25) En (26) En
(21) 98305943.7 (22) 27.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 JP 20189797
30.06.1998 JP 18501398
- (54) • Herstellungsverfahren für ein Farbfilter, Farbfilter, Anzeigevorrichtung und diese enthaltendes Gerät
- Color-filter manufacturing method, color filter, display apparatus, and apparatus including the display apparatus
 - Méthode pour la fabrication d'un filtre coloré, filtre coloré, dispositif d'affichage et appareil l'incorporant
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujiike, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okabe, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akahira, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Wada, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Marumoto, Yoshitomo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 5/20 → (51) **G12B 17/04**

G02B 5/30 → (51) **G02B 27/48**

G02B 6/02 → (51) **C03B 37/012**

G02B 6/02 → (51) **C03B 37/018**

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/34**

- (51) **G02B 6/036** (11) **1 330 668 B1**
G02B 6/14
- (25) En (26) En
(21) 01992905.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/012222 23.10.2001
(87) WO 2002/037150 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 EP 00123718
07.11.2000 US 246069 P
- (54) • FASEROPTISCHES FILTER
- OPTICAL FIBRE FILTER
 - FILTRE DE FIBRE OPTIQUE
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) VAVASSORI, Paolo, I-24125 Bergamo, IT
IOMMI, Alessandro, I-25043 Breno, IT
- (74) Markovina, Paolo, Pirelli S.p.A. Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 451 622 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02781725.3 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IE 2002/000166 06.12.2002
(87) WO 2003/048822 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 IE 20011043
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON PLANAREN WELLENLEITERN
- METHOD OF PRODUCING PLANAR WAVEGUIDES
 - PRODUCTION DE GUIDES D'ONDES
- (73) University College Cork - National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) O'BRIEN, Shane Anthony, Mallow, County Cork, IE
KELLY, Patrick, Vincent, Cork, IE

- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G02B 6/14 → (51) **G02B 6/036**

- (51) **G02B 6/255** (11) **0 890 852 B1**
G02B 6/38
- (25) En (26) En
(21) 98850082.3 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 23.05.1997 SE 9701954
- (54) • Abgeschirmte Schweisseinrichtung für optische Fasern
- A shielded welding device for optical fibers
 - Dispositif blindé de soudage pour fibres optiques
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Esmaeili, Sasan, 170 83 Solna, SE
Ekwall, Hakan, 135 61 Tyresö, SE
Tillberg, Dan, 141 44 Huddinge, SE
Lund, Torsten, 175 45 Järfälla, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/30** (11) **0 846 967 B1**
H01S 5/026 **H01S 5/34**

- (25) En (26) En
(21) 97121372.3 (22) 04.12.1997
(84) DE FR NL
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 JP 32537096
- (54) • Optische Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren
- Optical semiconductor device and method of fabricating the same
 - Dispositif optique à semi-conducteur et méthode de fabrication
- (73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (72) Sakata, Yasutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 174 742 B1**
H01S 3/30 **G02B 6/02** **G02F 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 01125109.7 (22) 05.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 28.07.1995 RU 95113514
04.06.1996 RU 96111058
- (54) • Verfahren zur Änderung des Brechungsindex in Germaniumsilikat-Glas
- Method for changing the refractive index in germanium silicate glass
 - Procédé de modification de l'indice de réfraction dans un verre de germanosilicate
- (73) Sabeus Photonics, Inc., 26679 West Agoura Road, Suite 100, Calabasas, CA 91302, US
- (72) Dianov, Evgeny Mikhailovich, Moscow, RU
Prokhorov, Alexandr Mikhailovich, Moscow, RU
Starodubov, Dmitry Sergeevich, Moscow, RU
Frolov, Artem Alexeevich, Moskovskaya Oblast, Kaliningrad, RU
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 96928750.7 / 0 784 217

- (51) **G02B 6/35** (11) **1 291 690 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02010058.2 (22) 06.05.2002
- (84) DE GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 07.09.2001 US 949487
- (54) • *Optischer Schalter mit konvergierendem Element*
• *Optical switch with converging element*
• *Commutateur optique avec élément convergent*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Hoen, Storrs T., Brisbane, CA 94005, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02B 6/36** (11) **0 926 520 B1**
G02B 6/38
- (25) En (26) En
- (21) 98310763.2 (22) 24.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.06.1999
- (30) 26.12.1997 JP 36140997
18.12.1998 JP 36043498
- (54) • *Optisches Faser-Array*
• *Optical fiber array*
• *Matrice de fibres optiques*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Fukuyama, Masashi, Komaki-city, Aichi-prefecture 485-0822, JP
Kurimoto, Hironori, Kounon-city, Aichi-prefecture 483-8364, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 312 954 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01309628.4 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (54) • *Faseroptischer Steckerstift*
• *Fiber optic connector ferrule*
• *Virole d'un connecteur à fibre optique*
- (73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
TYCO Electronics Corporation, 2900 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) Hengelmolen, Arie, 5346 KB Oss, NL
Bakel, Rene van, 5348 JZ Oss, NL
Geffen, Sjoerd van, 5467 BP Veghel, NL
Arts, Ko, 5831 GG Boxmeer, NL
Vermeulen, Wilfred, 5473 EL Heeswijk-Dinther, NL
Gurreri, Mike, York, Pennsylvania 17404, US
Eloise, Shurby, 5253 BL Nieuw-Cuick, NL
Yamada, Hiroyuki, The Furukawa Electric Co. Ltd, Chiyoda-ko, Tokyo 100-8322, JP
Scholten, Martijn, 6662 XC Elst, NL
Hirao, Masahiro, The Furukawa Electric Co. Ltd, Chiyoda-ko, Tokyo 100-8322, JP
Kamiko, Michiyasu, Ichibara, Chiba 290-8555, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 426 801 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03027351.0 (22) 27.11.2003
- (84) DE FR
- (43) 09.06.2004
- (30) 03.12.2002 JP 2002351046

- (54) • *Ein Ausrichtungsg r t f r optische Fasern und ein optisches Faserarray, das durch Verwendung des Ausrichtungsg r ts hergestellt wird*
• *An aligning implement for optical fibers and an optical fiber array fabricated by using the aligning implement*
• *Un outil d'alignement pour fibres optiques et une r partition des fibres optiques obtenue par l'outil d'alignement*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Imaki, Osamu, Jp Aviation Electr. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gr felfing, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/255**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 847 542 B1**
H05K 9/00 **G02B 6/36**
- (25) En (26) En
- (21) 96928777.0 (22) 21.08.1996
- (84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
- (43) 17.06.1998
- (86) SE 1996/001035 21.08.1996
- (87) WO 1997/007421 1997/10 27.02.1997
- (30) 21.08.1995 SE 9502895
- (54) • *EIN OPTISCHES MODUL*
• *AN OPTO MODULE*
• *MODULE OPTIQUE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HENNINGSON, Uno, S-149 30 Nyn shamn, SE
LYNN, Michael, S-191 62 Sollentuna, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 893 720 B1**
H04B 10/24

- (25) En (26) En
- (21) 98305697.9 (22) 16.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.01.1999
- (30) 21.07.1997 US 897801
- (54) • *Ein Mikro-Photonikmodul mit einer Trennwand*
• *A micro-photonics module with a partition wall*
• *Un micromodule photonique avec une cloison de s paration*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Fisher, Lawson H., Portola Valley, CA 94028, US
Trott, Gary R., San Mateo, CA 94402, US
Gleason, Gerald J., Los Altos, CA 94022, US
Musk, Robert William, Ipswich, Suffolk IP6 9JT, GB
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 461 653 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02805747.9 (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
- (43) 29.09.2004
- (86) EP 2002/013421 28.11.2002
- (87) WO 2003/056375 2003/28 10.07.2003
- (30) 03.01.2002 DE 20200065 U
- (54) • *SPLISSKASSETTENMANAGEMENTSYSTEM*
• *SPLICING CASSETTE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE CASSETTES D'EPISSURAGE*

- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) IWANEK, Waldemar, 44369 Dortmund, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanw lter Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 7/00 → (51) **G01J 3/02**

G02B 7/18 → (51) **G02F 1/1333**

G02B 9/44 → (51) **G02B 13/24**

G02B 9/56 → (51) **G02B 13/24**

- (51) **G02B 13/18** (11) **1 031 050 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98957761.4 (22) 10.11.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 30.08.2000
- (86) US 1998/023937 10.11.1998
- (87) WO 1999/026090 1999/21 27.05.1999
- (30) 13.11.1997 US 65308 P
- (54) • *WEITWINKELPROJEKTIONSLINSEN FUR KOMPAKTE PROJEKTIONSYSTEME MIT AUS PIXELN BESTEHENDEN ANZEIGETA-FELN*
• *WIDE FIELD OF VIEW PROJECTION LENSES FOR COMPACT PROJECTION LENS SYSTEMS EMPLOYING PIXELIZED PANELS*
• *LENTILLES DE PROJECTION A GRAND ANGLE DESTINEES A DES SYSTEMES DE PROJECTION COMPACTS A LENTILLES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MOSKOVICH, Jacob, Cindinnati, OH 45236, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 13/24** (11) **0 990 935 B1**
G02B 9/44 **G02B 9/56**

- (25) En (26) En
- (21) 99119245.1 (22) 28.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 05.04.2000
- (30) 30.09.1998 JP 29296298
- (54) • *Kopierobjektiv und dessen Verwendung in einem Bildkopierger t*
• *Lens for copying and image copying apparatus using the same*
• *Objectif pour copier et appareil de copie d'image l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuoka, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukasawa, Motomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanw lter, Radeckestrasse 43, 81245 M nchen, DE

(51) **G02B 15/177** (11) **1 363 152 B1**
G02B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 03009777.8 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2003
- (30) 14.05.2002 JP 2002138835
16.05.2002 JP 2002141234
- (54) • *Zoomobjektiv und damit ausgestattetes elektronisches Abbildungsger t*
• *Zoom lens and electronic imaging device having the same*

- *Lentille de zoom et appareil d'imagerie électronique comportant cette lentille*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Mihara, Shinichi, Int.Pro.Dep., Olympus Opt.Co.Ltd, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 05025990.2 / 1 628 152

G02B 17/00 → (51) **G02B 15/177**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 295 159 B1**
G02B 21/16
- (25) De (26) De
- (21) 01962762.9 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) EP 2001/007104 22.06.2001
- (87) WO 2002/001272 2002/01 03.01.2002
- (30) 26.06.2000 DE 10030929
- (54) • **FLUORESZENZMIKROSKOP**
• **FLUORESCENCE MICROSCOPE**
• **MICROSCOPE A FLUORESCENCE**
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) MITZKUS, REINER, 37085 Göttingen, DE
- SOELL, Alex, 37136 Waake, DE

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 418 454 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03104100.7 (22) 06.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 12.05.2004
- (30) 11.11.2002 DE 10252664
- (54) • *Mikroskop und Verfahren zur Änderung des Lichtflusses in einem Mikroskop*
• *Microscope and method for changing the light flux in a microscope*
• *Microscope et méthode de changement du flux lumineux dans un microscope*
- (73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Weiss, Albrecht, 35440, Linden, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 21/16** (11) **1 181 611 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00935059.6 (22) 18.05.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.02.2002
- (86) EP 2000/004492 18.05.2000
- (87) WO 2000/072077 2000/48 30.11.2000
- (30) 19.05.1999 DE 19923822
- (54) • **SCANNENDE ANORDNUNG, VORZUGSWEISE ZUR ERFASSUNG VON FLUORESZENZLICHT**
• **SCANNING DEVICE, ESPECIALLY FOR DETECTING FLUORESCENT LIGHT**
• **DISPOSITIF DE BALAYAGE SERVANT DE PREFERENCE A DETECTER UNE LUMIERE FLUORESCENTE**
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) SCHMIDT, Stefan, 24159 KieID-07745 Jena, DE
- (60) 03013895.2 / 1 353 209

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 21/22** (11) **1 424 582 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03026041.8 (22) 12.11.2003
- (84) DE FR GB

- (43) 02.06.2004
- (30) 29.11.2002 DE 10255961
- (54) • **Stereomikroskop**
• **Stereomicroscope**
• **Stéréomicroscope**
- (73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Sander, Ulrich, Dr., 9445 Rebstein, CH
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 089 109 B1**
B81B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00307696.5 (22) 06.09.2000
- (84) FR
- (43) 04.04.2001
- (30) 27.09.1999 US 405789
- (54) • **MEMS variabler optischer Abschwächer**
• **Mems variable optical attenuator**
• **Atténuateur optique variable MEMS**
- (73) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) Dhuler, Vijayakumar R., Raleigh, North Carolina 27613, US
- Hill, Edward A., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- Mahadevan, Ramaswamy, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- Walters, Mark David, Durham, North Carolina 27707, US
- Wood, Robert L., Cary, North Carolina 27513, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **G02B 26/06** (11) **1 433 011 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02800355.6 (22) 24.09.2002
- (84) DE GB
- (43) 30.06.2004
- (86) US 2002/030291 24.09.2002
- (87) WO 2003/029880 2003/15 10.04.2003
- (30) 01.10.2001 US 968090
- (54) • **AKTIVES OPTISCHES SYSTEM ZUR PHASENVERSCHIEBUNG GEWÜNSCHTER TEILE EINER ANKOMMENDEN OPTISCHEN WELLENFRONT**
• **ACTIVE OPTICAL SYSTEM FOR PHASE-SHIFTING DESIRED PORTIONS OF AN INCOMING OPTICAL WAVEFRONT**
• **SYSTEME OPTIQUE ACTIF PERMETTANT DE DEPHASER DES PARTIES DETERMINEES D'UN FRONT D'ONDE OPTIQUE ENTRANT**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) HUNT, Jeffrey, H., Thousand Oaks, CA 91362-1110, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G02B 27/09 → (51) **G02B 27/48**

G02B 27/10 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02B 27/30** (11) **1 306 713 B1**
G01J 3/26
- (25) En (26) En
- (21) 02022531.4 (22) 07.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2003
- (30) 23.10.2001 JP 2001324351
- (54) • **Kollimator und Spektrophotometer**

- **Collimator and spectrophotometer**
• **Collimateur et spectrophotomètre**
- (73) NIRECO CORPORATION, Ishikawa-machi 2951-4, Hachioji-shi Tokyo, JP
- (72) Yamada, Takeo, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- Kobayashi, Tomoyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G02B 27/48** (11) **1 521 110 B1**
G02B 27/09 **G02B 5/30**
G03F 7/20 **H01S 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04021814.1 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (30) 01.10.2003 DE 10345784
- (54) • **Kohärenzminderer**
• **Device for reducing the optical coherence**
• **Dispositif pour réduire la cohérence optique**
- (73) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Hollemann, Susanne, Dr., 07749 Jena, DE
- Engel, Thomas, Dr., 99102 Erfurt OT Niedernissa, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **1 014 151 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99125448.3 (22) 20.12.1999
- (84) DE IT
- (43) 28.06.2000
- (30) 24.12.1998 JP 36758498
- (54) • **Brillenlinsen und Methode zur Herstellung einer Brille unter Verwendung derselben**
• **Spectacle lenses and method of manufacturing a pair of spectacles using the same**
• **Lentilles de lunettes et procédé de fabrication des lunettes avec ces lentilles**
- (73) Yamamoto Kogaku Kabushiki Kaisha, 25-8, Chodo 3-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kita, Tadashi, c/o Yamamoto Kogaku K.K., Higashi-Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **1 063 556 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99308361.7 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (30) 20.05.1999 US 315477
- (54) • **Methoden zur Produktion von progressiven Zusatzlinsen**
• **Methods for producing progressive addition lenses**
• **Méthodes de production de lentilles à addition progressive**
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) Menezes, Edgar V., Roanoke, VA 24018, US
- Merritt, James S., Troutville, VA 24175, US
- Kokonaski, William, Roanoke, VA 24018, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **1 158 338 B1**
G06F 19/00 (26) **A61B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 01112284.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150450
(54) • *Verfahren und Gerät zur Simulation eines optischen Okularsystems*
• *Method for simulating an ocular optical system and apparatus therefor*
• *Méthode et dispositif pour la simulation d'un système oculaire*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Qi, Hua, Tokyo, 161-8525, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/04**

(51) **G02C 7/04** (11) **1 468 324 B1**
G02C 7/02
(25) En (26) En
(21) 02799206.4 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB IE IT
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/038590 04.12.2002
(87) WO 2003/054616 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 27602
(54) • *MEHRFOKALE KONTAKTLINSEN*
• *MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENSES*
• *LENTILLES OPHTHALMOLOGIQUES A FOYER PROGRESSIF*

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) JONES, Larry, G., Jacksonville, FL 32218, US
CLUTTERBUCK, Timothy, A., Jacksonville, FL 32225, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02C 7/04 → (51) **G02B 1/10**

G02C 7/10 → (51) **G02B 1/10**

G02F 1/00 → (51) **G02B 6/34**

G02F 1/13 → (51) **H05K 7/02**

(51) **G02F 1/133** (11) **0 811 179 B1**
G09F 9/35 (26) **G09G 3/36**
(25) En (26) En
(21) 96937469.3 (22) 26.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(86) IB 1996/001302 26.11.1996
(87) WO 1997/022903 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 EP 95203503
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENZEN, Alexander, Victor, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, Building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 213 598 B1**
H04N 9/31 (26) **G02B 7/18**
G02B 27/10
(25) En (26) En
(21) 01205071.2 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 12.06.2002
(30) 26.04.1996 JP 10797196
15.11.1996 JP 30533996
(54) • *Befestigungsmechanismus für die Befestigung eines Lichtventils auf einem Prisma*
• *Mounting mechanism for mounting a light valve on a prism*
• *Mécanisme de montage pour monter une valve à faisceau lumineux sur un prisme*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Fujimori, Motoyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shinohara, Kazuto, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kitabayashi, Masashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Iinuma, Kazuyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 97302870.7 / 0 803 754

G02F 1/1335 (11) **1 086 400 B1**

(25) En (26) En
(21) 00909312.1 (22) 06.03.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 28.03.2001
(86) EP 2000/001892 06.03.2000
(87) WO 2000/057239 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 EP 99200898
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WITZ, Christianne, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, Building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/20**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 278 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306108.0 (22) 16.07.2001
(84) DE GB
(43) 22.01.2003
(54) • *Elektrodenanordnung für eine in der Ebene schaltende Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Electrode structure for an in-plane switching mode liquid crystal display device*
• *Structure d'électrodes pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides à commutation dans le plan*

(73) Hannstar Display Corporation, No. 580, Kao Shi Road, Yang-Mei T'ao yuan Hsien 326, TW
(72) Yang, Kie-Hsiung, Yang-Mei Chen, Taoyuan Hsien, Taiwan, CN

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/20**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 278 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306108.0 (22) 16.07.2001
(84) DE GB
(43) 22.01.2003
(54) • *Elektrodenanordnung für eine in der Ebene schaltende Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Electrode structure for an in-plane switching mode liquid crystal display device*
• *Structure d'électrodes pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides à commutation dans le plan*

(73) Hannstar Display Corporation, No. 580, Kao Shi Road, Yang-Mei T'ao yuan Hsien 326, TW
(72) Yang, Kie-Hsiung, Yang-Mei Chen, Taoyuan Hsien, Taiwan, CN

(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02F 1/1343 (11) **1 324 109 B1**

(25) En (26) En
(21) 02259009.5 (22) 30.12.2002
(84) DE FI FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400996
(54) • *Reflektive oder transflektive Flüssigkristallanzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Reflective or transflective liquid crystal display and manufacturing method therefor*
• *Afficheur à cristaux liquides réfléchitif ou transflectif et son procédé de fabrication*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Inoue, Kazuhiro, Motosu-gun, Gifu, JP
Koma, Norio, Motosu-gun, Gifu, JP
Ogawa, Shinji, Ohgaki-Shi, Gifu, JP
Yamashita, Tohru, Anpachi-gun, Gifu, JP
Oda, Nobuhiko, Hashima-Shi, Gifu, JP
Ishida, Satoshi, Ohgaki-Shi, Gifu, JP
Yamada, Tsutomu, Motosu-Gun, Gifu, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 05010368.8 / 1 564 814

G02F 1/1335 (11) **G02F 1/1362**

(25) En (26) En
(21) 02259009.5 (22) 30.12.2002
(84) DE FI FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400996
(54) • *Reflektive oder transflektive Flüssigkristallanzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Reflective or transflective liquid crystal display and manufacturing method therefor*
• *Afficheur à cristaux liquides réfléchitif ou transflectif et son procédé de fabrication*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Inoue, Kazuhiro, Motosu-gun, Gifu, JP
Koma, Norio, Motosu-gun, Gifu, JP
Ogawa, Shinji, Ohgaki-Shi, Gifu, JP
Yamashita, Tohru, Anpachi-gun, Gifu, JP
Oda, Nobuhiko, Hashima-Shi, Gifu, JP
Ishida, Satoshi, Ohgaki-Shi, Gifu, JP
Yamada, Tsutomu, Motosu-Gun, Gifu, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 05010368.8 / 1 564 814

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 2/00 (11) **0 813 097 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401290.8 (22) 09.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 FR 9607421
(54) • *Vorrichtung zur Regeneration digitaler optischer Signale und ihre Verwendung zur Veränderung derartiger Signale*
• *Digital optical signal regeneration device and its use for modifying digital optical signals*
• *Dispositif de mise en forme de signaux optiques binaires et son utilisation pour modifier lesdits signaux*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chiaroni, Dominique, 92160 Antony, FR
Sotom, Michel, 75015 Paris, FR
De Bouard, Dominique, 91700 St Geneviève Des Bois, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G02F 2/00 (11) **0 813 097 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401290.8 (22) 09.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 FR 9607421
(54) • *Vorrichtung zur Regeneration digitaler optischer Signale und ihre Verwendung zur Veränderung derartiger Signale*
• *Digital optical signal regeneration device and its use for modifying digital optical signals*
• *Dispositif de mise en forme de signaux optiques binaires et son utilisation pour modifier lesdits signaux*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chiaroni, Dominique, 92160 Antony, FR
Sotom, Michel, 75015 Paris, FR
De Bouard, Dominique, 91700 St Geneviève Des Bois, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G03B 15/05 (11) **1 256 837 B1**

(25) En (26) En
(21) 02010449.3 (22) 08.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001140146
06.07.2001 JP 2001206728
28.03.2002 JP 2002092653
(54) • *Beleuchtungs- und Bildaufnahmeverrichtung*
• *Lighting apparatus and image pickup apparatus*
• *Dispositif d'éclairage et dispositif de prise de vues*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tenmyo, Yoshiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03B 21/00** (11) **1 153 334 B1**
G03B 21/11
(25) En (26) En
(21) 99961350.8 (22) 24.12.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) JP 1999/007255 24.12.1999
(87) WO 2001/048551 2001/27 05.07.2001
(54) • **PROJEKTOR**
• **PROJECTOR**
• **PROJECTEUR**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KAWASHIMA, Masahiro, Ibaraki-shi, Osaka
567-0046, JP

GYOTEN, Takaaki, Kobe-shi, Hyogo 658-0065, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G03B 21/00 → (51) **G08B 13/181**

G03B 21/11 → (51) **G03B 21/00**

(51) **G03B 25/02** (11) **0 875 021 B1**
G09F 19/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 97913248.7 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(86) FR 1997/001976 05.11.1997
(87) WO 1998/020392 1998/19 14.05.1998
(80) 07.11.1996 FR 9613577
(54) • **STATISCHER SCHIRM FÜR BEWEGTE BILDER**
• **STATIC SCREEN FOR ANIMATED PICTURES**
• **ECRAN STATIQUE POUR IMAGES ANIMEES**

(73) Guigan, Franck, 3, rue Margueritte, 75017 Paris,
FR

(72) Guigan, Franck, 75017 Paris, FR
Chaumet-Gravelin, Isabelle, 75014 Paris, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G03B 27/32** (11) **1 317 689 B1**
G03D 13/00
(25) De (26) De
(21) 00988810.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) EP 2000/013332 29.12.2000
(87) WO 2002/023266 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 IT BZ000040
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BELICHTEN, ENTWICKELN UND SCHNEIDEN VON FOTO-ROLLENMATERIAL**
• **DEVICE AND METHOD FOR ILLUMINATING, DEVELOPING AND CUTTING PHOTOGRAPHIC MATERIAL IN THE FORM OF A ROLL**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A ECLAIRER, A DEVELOPPER ET A DECOUPER DE LA MATIERE PHOTOGRAPHIQUE EN ROULEAUX**

(73) DURST PHOTOTECHNIK A.G., Julius-Durst-Str. 4,
39042 Brixen, IT

(72) OBERTEGGER, Franz, I-39042 Brixen, IT

(74) Secklehner, Günter, et al, Lindmayr & Partner
Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **G03B 27/46** (11) **0 907 100 B1**
G03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 98117829.6 (22) 21.09.1998
(84) DE FR GB

(43) 07.04.1999
(30) 24.09.1997 JP 25808297
(54) • **Verfahren und System zum photographischen Printen eines in einer Filmpatrone enthaltenen Films**
• **Photographic printing method and photographic printing system for photographic film stored in a cartridge**
• **Procédé et système pour imprimer un film photographique contenu dans une cartouche à film**

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara,
Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

(72) Miyawaki, Hiroshi, Noritsu Koki Co.Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &
Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

(51) **G03B 27/58** (11) **1 072 946 B1**
(25) En (26) En

(21) 00116312.0 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 JP 21251099
22.09.1999 JP 26922099
(54) • **Schneidevorrichtung für blattförmiges geförder-
tes Material in einem fotografischen Behand-
lungsgerät**
• **Cutting mechanism for sheet-like conveyed
material in a photographic processing appara-
tus**
• **Dispositif pour découper du matériau trans-
porté en feuilles dans un appareil de traite-
ment photographique**

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara,
Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

(72) Higashimoto, Yoshihisa, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
Nakao, Hiroto, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
Yamamoto, Junichi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G03B 29/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G03C 1/74** (11) **1 157 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980837.9 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/032396 28.11.2000
(87) WO 2001/040864 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 452341
(54) • **AUFTRAGEN VON PHOTOLACK BEI GLEICHZEITIGER KOMPENSATION DER SUBSTRATREFLEKTIVITÄT**
• **PHOTORESIST DISPENSE METHOD BY COMPENSATION FOR SUBSTRATE REFLECTIVITY**
• **PROCEDE D'APPLICATION D'UNE RESINE PHOTOSENSIBLE PAR CORRECTION DU POUVOIR REFLECTEUR D'UN SUBSTRAT**

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

(72) BAKER, Daniel C. c/o Internationaal Octrooibureau,
5656 AA Eindhoven, NL

(74) Stolk, Steven Adolph, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G03C 5/02** (11) **1 083 460 B1**
G03C 7/18
(25) En (26) En
(21) 99202942.1 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(54) • **Verfahren und Apparat zum Belichten von lichtempfindlichem Material**
• **Method and apparatus for exposing a photo-
sensitive material**
• **Procédé et appareil pour l'exposition d'un
matériau photosensible**

(73) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK
Tilburg, NL

(72) Palmius, Kjell, 5056 CD Berkel-Enschot, NL
Hummelink, Janniek, 5505 TK Veldhoven, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

G03C 5/26 → (51) **G03C 7/413**

(51) **G03C 5/305** (11) **1 388 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102056.3 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 30.07.2002 EP 02102068
(54) • **Verarbeitungslösung für photographisches Sil-
berhalogenidmaterial**
• **Silver halide photographic processing solution**
• **Solution de traitement de matériau photogra-
phique à l'halogénure d'argent**

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Locuffier, Johan, 2640 Mortsel, BE
Louwet, Frank, 2640 Mortsel, BE
Roefs, André, 2640 Mortsel, BE

G03C 7/18 → (51) **G03C 5/02**

(51) **G03C 7/413** (11) **1 394 607 B1**
G03C 5/26
(25) En (26) En
(21) 03077594.4 (22) 18.08.2003
(84) DE
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229666
(54) • **Homogenes einteiliges Farbentwicklerkonzentrat für die Farbfilmverarbeitung und Verfahren, in dem diese Zusammensetzung verwendet wird**
• **Homogeneous single-part color developer concentrate for color film processing and method of using same**
• **Révéléateur couleur en une seule partie concentrée pour le traitement d'un film photographique couleur et procédé de traitement utilisant ce révélateur**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Lowe, Thomas E., Rochester, New York
14650-2201, US
O'Toole, Terrence R., Rochester, New York
14650-2201, US
Darmon, Charles M., Rochester, New York
14650-2201, US
Youngblood, Michael P., 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

G03D 13/00 → (51) **G03B 27/32**

G03D 15/00 → (51) **G03B 27/46**

- (51) **G03D 15/04** (11) **0 829 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115682.3 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 24306496
(54) • *Gerät zum Lesen von Aufzeichnungspapierinformation*
• *Printing paper information reading apparatus*
• *Appareil de lecture d'information sur papier de tirage*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Inoue, Takatoshi, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- (51) **G03F 1/14** (11) **1 041 440 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 00104732.3 (22) 04.03.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280615
(54) • *System und Methode zur Reduzierung der Rundung der Ecken eines Maskenmusters während der Herstellung von Masken*
• *System and method for reducing corner rounding in mask fabrication*
• *Système et méthode pour réduire l'arrondi des coins des motifs lors de la fabrication de masques*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Carpi, Enio Luiz, Fishkill, New York 12524, US
Besenbock, Wolfgang, 80997 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riethor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- G03F 3/10** → (51) **B41M 5/382**
-
- G03F 7/004** → (51) **B41C 1/10**
-
- G03F 7/04** → (51) **G03H 1/02**
-
- G03F 7/09** → (51) **B29C 35/08**
-
- (51) **G03F 7/095** (11) **1 072 955 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 00115055.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 JP 21196499
27.07.1999 JP 21196599
(54) • *Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Image forming material*
• *Matériau pour l'enregistrement d'images*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Kunita, Kazuto, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 018 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310625.1 (22) 29.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 EP 99200032
(54) • *Projektionslithographie mit Servosteuerung*
• *Projection lithography with servo control*
- *Lithographie par projection et avec servocommande*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hultermans, Sebastiaan Cornelis, 5554 MJ Valkenswaard, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03F 7/20** → (51) **G02B 27/48**
-
- G03F 7/20** → (51) **G03F 1/14**
-
- G03G 5/05** → (51) **G03G 5/147**
-
- G03G 5/06** → (51) **C09B 47/00**
-
- G03G 5/06** → (51) **G03G 5/147**
-
- (51) **G03G 5/147** (11) **1 014 205 B1**
G03G 5/06 **G03G 5/05**
(25) En (26) En
(21) 99125138.0 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218928
(54) • *Elektrophotographisches Aufzeichnungselement, das eine Überzugsschicht enthält und Herstellungsverfahren*
• *Electrophotographic imaging member comprising an overcoat layer and process of preparation*
• *Élément électrophotographique comprenant une couche de recouvrement et procédé de sa préparation*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Renfer, Dale S., Webster, New York 14580, US
Pai, Damodar M., Fairport, New York 14450, US
DeFeo, Paul J., Sodus Point, New York 14555, US
Yanus, John F., Webster, New York 14580, US
Limburg, William W., Penfield, New York 14526, US
Fuller, Timothy J., Pittsford, New York 14534-4023, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03G 13/10** → (51) **G03G 15/10**
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 831 380 B1**
G03G 15/22
(25) En (26) En
(21) 97306803.4 (22) 01.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 25004196
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit Unterbrechungsfunktion*
• *Image forming apparatus with interruption function*
• *Appareil de formation d'images ayant une fonction d'interruption*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Ogino, Noboru, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G03G 15/02** (11) **0 782 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309558.3 (22) 30.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
- (30) 30.12.1995 KR 9567752
(54) • *Verfahren und Gerät zur Reinigung des Kontaktaufladungselementes eines elektrophotographischen Gerätes*
• *Method and apparatus for cleaning the contact charging member of an electrophotographic apparatus*
• *Méthode et appareil pour nettoyer l'élément de chargement par contact d'un appareil électrophotographique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kyung, Myung-Ho, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chung, Bum-Chae, Bundang-gu, Seongnamcity, Kyungki-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(60) 03015704.4 / 1 351 099
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 822 466 B1**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 97118390.0 (22) 06.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 28.09.1992 JP 25791592
28.09.1992 JP 25791792
28.09.1992 JP 25791892
(54) • *Entwicklungsgerät für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Developing device for an image forming apparatus*
• *Dispositif de développement pour un appareil de formation d'images*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
(72) Kamaji, Hideki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawabata, Kazumi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hirose, Kazunori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yoshida, Sadaaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tanimoto, Takeshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Lee, Nicholas John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 93306226.7 / 0 590 768
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 076 270 B1**
G03G 15/32 **G06K 15/12**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 00109625.4 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371160
(54) • *Stabilisierung des Tonerverbrauches in einer Bilderzeugungsrichtung*
• *Stabilization of toner consumption in an imaging device*
• *Stabilisation de la consommation de toner dans un dispositif de formation d'images*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Weaver, Jeffrey S., Boise, ID 83713, US
Camis, Thomas, Boise, ID 83713, US
Bearss, James G., Boise, ID 83714, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 04030167.3 / 1 517 195

(51) **G03G 15/08** (11) **1 087 266 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00308117.1 (22) 18.09.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 28.03.2001
 (30) 22.09.1999 US 401150
 (54) • *Dosierplatte mit geringer Reibung*
 • *Low friction doctor blade*
 • *Lame de dosage à frottement réduit*
 (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
 (72) Buchanan, John Andrew, Lexington, Kentucky 40514, US
 Newman, Benjamin Keith, Lexington, Kentucky 40503, US
 Palumbo, Franklin Joseph, Nicholasville, Kentucky 40356, US
 (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03G 15/10** (11) **1 127 625 B1**
G03G 13/10
 (25) En (26) En
 (21) 00309236.8 (22) 20.10.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 29.08.2001
 (30) 25.02.2000 KR 2000009388
 (54) • *Vorrichtung zur Beschichtung von blattförmigem Material*
 • *Sheet coating apparatus*
 • *Appareil de revêtement de feuilles*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Yoo, Yong-baek, Changan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Yon, Kyung-yol, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
 (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 014 221 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99125054.9 (22) 15.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.2000
 (30) 18.12.1998 US 215814
 (54) • *Externes Heizelement mit einer Fluoropolymer und leitender Füllstoff enthaltende Aussen-schicht*
 • *External heat member with fluoropolymer and conductive filler outer layer*
 • *Élément chauffant externe comprenant une couche extérieure de polymère fluoré et de matière de remplissage conductrice*
 (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Cerrah, Ken M., Fairport, NY 14450, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 022 624 B1**
H05B 6/14
 (25) En (26) En
 (21) 00101193.1 (22) 21.01.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.07.2000
 (30) 22.01.1999 JP 1393399
 22.01.1999 JP 1393499
 (54) • *Bilderwärmungsgerät und Verfahren zum Montieren von einer Spule in einem drehbaren Element eines Bilderwärmungsgerätes*

• *Image heating apparatus and method for assembling coil to be disposed within rotational member of image heating apparatus*
 • *Appareil pour chauffer une image et méthode de montage d'une bobine dans un élément rotatif d'un appareil pour chauffer une image*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
 (72) Hayashi, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ohta, Tomoichirou, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Fujita, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Maeyama, Ryuichirou, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/22 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/32 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 21/00** (11) **0 622 709 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94830203.9 (22) 28.04.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.11.1994
 (30) 30.04.1993 JP 12482293
 (54) • *Reinigungsklinge, Prozesseinheit und elektrophotographisches Gerät mit einer solchen Reinigungsklinge*
 • *Cleaning blade, process cartridge containing same and electrophotographic apparatus using same*
 • *Lame de nettoyage, unité de traitement contenant une telle lame et appareil électrophotographique utilisant cette lame*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Watabe, Masahiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
 Miura, Toshinari c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Societa Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **G03H 1/02** (11) **1 157 310 B1**
B44F 7/00 **G03F 7/04**
 (25) En (26) En
 (21) 99962127.9 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV
 (43) 28.11.2001
 (86) DK 1999/000734 23.12.1999
 (87) WO 2000/040421 2000/28 13.07.2000
 (30) 30.12.1998 DK 174598
 (54) • *REPLIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN OBERFLÄCHEN-RELIEF UND EIN PRODUKT MIT EINEM RELIEFDRUCK*
 • *A METHOD FOR REPLICATING A SURFACE RELIEF AND AN ARTICLE FOR HOLDING A SURFACE RELIEF*
 • *PROCEDE DE REPRODUCTION D'UN RELIEF DE SURFACE ET ARTICLE COM-PORTANT CE RELIEF DE SURFACE*

(73) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723 Losning, DK
 (72) LINDVOLD, Lars, DK-2980 Kokkedal, DK
 STENSBORG, Jan, DK-1620 Copenhagen V, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrosgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

G04C 10/00 → (51) **H02M 7/217**

G04G 1/00 → (51) **H02M 7/217**

(51) **G05B 13/04** (11) **0 908 800 B1**
F02D 41/14
 (25) En (26) En
 (21) 98307497.2 (22) 16.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 14.04.1999
 (30) 16.09.1997 JP 25114297
 (54) • *Anlagesteuersystem*
 • *Plant control system*
 • *Système de commande d'une installation*
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yasui, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Akazaki, Shusuke, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Iwaki, Yoshihisa, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 186 973 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 01121870.8 (22) 11.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.03.2002
 (30) 12.09.2000 IT T0000859
 (54) • *Überwachung einer Produktionslinie für hohle Glassgegenstände*
 • *Supervisor for a hollow glassware production line*
 • *Surveillance d'une ligne de production d'articles en verre creux*
 (73) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
 (72) Lingua, Terenzio, 12100 Cuneo, IT
 La Carrubba, Giovanni, 12100 Cuneo, IT
 Ghinamo, Corrado, 12020 Boves, IT
 (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05B 19/05** (11) **1 168 124 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305111.5 (22) 12.06.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 02.01.2002
 (30) 30.06.2000 JP 2000198943
 (54) • *Fernsteuerungssystem*
 • *Remote control system*
 • *Système de télécommande*
 (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Terakado, Tomoko, Intellectual Property Dpt., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Miki, Nanami, Intellectual Property Departement, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G05B 19/404** (11) **1 419 422 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02767347.4 (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) 19.05.2004
 (86) EP 2002/008869 08.08.2002
 (87) WO 2003/014847 2003/08 20.02.2003
 (30) 08.08.2001 IT VE20010036
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KORREKTUR VON SYSTEMATISCHEN FEHLERN VON MESS- UND BEARBEITUNGSMASCHINEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*

- METHOD FOR AUTOMATICALLY CORRECTING THE SYSTEMATIC ERRORS IN MEASUREMENT AND MANUFACTURING MACHINES AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE METHOD
 - PROCEDE DE CORRECTION AUTOMATIQUE D'ERREURS SYSTEMATIQUES DANS DES MACHINES DE MESURES ET DE PRODUCTION DE MACHINES ET APPAREILS DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (73) FPT INDUSTRIE S.P.A., Via A. Vivaldi, 1, 35012 Camposampiero, IT
Tomelleri, Raffaele, Viale del Lavoro 12/a, 37069 Villafranca, IT
- (72) TOMELLERI, Raffaele, I-37069 Villafranca, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

G05B 19/404 → (51) **E21B 15/00**

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 442 341 B1**
G06F 7/00 **G06F 17/10**
B61C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02784330.9 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/034693 30.10.2002
(87) WO 2003/037694 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 US 330791 P
(54) • OBHUTSNACHWEIS
• CHAIN OF CUSTODY
• CHAINE DE COMMANDE
- (73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
- (72) HAWTHORNE, Michael, J., Arlington, TX 76001, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G05D 1/08 → (51) **B64D 43/00**

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 374 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718426.6 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000923 26.03.2002
(87) WO 2002/079889 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 ZA 200102600
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR DES AUSLASSES EINES KERNREAKTORS
• A METHOD OF AND CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING A NUCLEAR REACTOR OUTLET TEMPERATURE
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION PERMETTANT DE REGULER LA TEMPERATURE DE SORTIE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE
- (73) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited, 3rd Floor, Lake Buena Vista Building, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion Centre, 0046 Centurion, ZA
- (72) BOLTON, Roland, Leslie, John, 1619 Kempton Park, ZA
NIEUWOUDT, Michael Christiaan, 0157 Centurion, ZA
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 390 825 B1**
G11C 11/4074
- (25) En (26) En
(21) 02731893.0 (22) 22.05.2002
(84) DE FR GB IE IT NL

- (43) 25.02.2004
(86) US 2002/016088 22.05.2002
(87) WO 2002/097547 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 866178
(54) • GEPUFFERTE STROM-GEGENKOPPELTE STROMVERSORGUNG UND ANWENDUNGEN HIERVON
• BUFFERED CURRENT-FEEDBACK POWER SUPPLY AND APPLICATIONS THEREOF
• ALIMENTATION ELECTRIQUE A RETROACTION DE COURANT TAMPONNEE ET SES APPLICATIONS
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) CYRUSIAN, Sasan, Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 874 300 B1**
G06F 3/06 **G11B 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 98303007.3 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 JP 10610497
02.06.1997 JP 14369997
05.08.1997 JP 21089997
(54) • Informationsübertragung, -empfang und -aufzeichnung
• Information transmission, reception and recording
• Transmission d'information, réception et enregistrement
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ishiguro, Ryuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Osawa, Yoshitomo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Osakabe, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sato, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 908 810 B1**
G06F 12/14 **H04L 9/32**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 98118843.6 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 US 949111
(54) • Gesicherter Prozessor mit externem Speicher unter Verwendung von Block-Chaining und Wiederherstellung der Blockreihenfolge
• Secure processor with external memory using block chaining and block re-ordering
• Processeur sécurisé avec mémoire externe utilisant le chaînage par blocs et reséquencement des blocs
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) Candelore, Brant, Escondido, California 92029, US
Sprunk, Eric, Carlsbad, California 92009, US
- (74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 05011051.9 / 1 571 523

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 222 508 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00974111.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.07.2002
(86) US 2000/040911 15.09.2000
(87) WO 2001/022198 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 US 399063
(54) • DATENKOMPRIMIERUNG DURCH OFFSET-DARSTELLUNG
• DATA COMPRESSION THROUGH OFFSET REPRESENTATION
• COMPRESSION DE DONNEES PAR REPRESENTATION DECALEE
- (73) WildTangent, Inc., 17371 NE 67th Court, Suite 205, Redmond, WA 98052, US
- (72) SMITH, Peter, D., Redmond, WA 98052, US
KENYON, Jeremy, A., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 290 529 B1**
H04Q 11/04 **H04B 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 01937425.5 (22) 15.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/015754 15.05.2001
(87) WO 2001/088664 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 204349 P
(54) • VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN ZUTEILEN VON ZEITSCHLITZEN EINES GEMEINSAMEN TDMA-RUNDSENDEKANALS ZU EINEM NETZWERK VON SENDER/EMPFÄNGERKNOTEN
• METHOD FOR DYNAMICALLY ALLOCATING TIME SLOTS OF A COMMON TDMA BROADCAST CHANNEL TO A NETWORK OF TRANSCEIVER NODES
• PROCEDE POUR L'ATTRIBUTION DYNAMIQUE D'INTERVALLES DE TEMPS D'UN CANAL DE TELEDIFFUSION TDMA COMMUN A UN RESEAU DE NOEUDS D'EMETTEURS-RECEPTEURS
- (73) Amouris, Konstantinos, Apartment 52, 19 Country Club Road, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) Amouris, Konstantinos, Eatontown, NJ 07724, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 408 393 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03256152.4 (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
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 US 266365
(54) • Selektives Erkennen von böswilligem Rechnercode
• Selective detection of malicious computer code
• Détection sélective de code informatique malveillant
- (73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Nachenberg, Carey, Northridge, California 91326, US
Szor, Peter, Northridge California 91326, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 1/00 → (51) **G01R 31/317**

G06F 1/00 → (51) **H04K 1/00**

(51) **G06F 1/02** (11) **1 011 039 B1**
G06F 3/00 **H05K 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 97909668.2 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) JP 1997/003922 29.10.1997
(87) WO 1998/019225 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 28836696
(54) • LÜCKENÜBERBRÜCKUNGS-BUSSYSTEM
• GAP-COUPLING BUS SYSTEM
• SYSTEME A BUS DE COUPLAGE A DIS-
CONTINUE
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) UMEMURA, Masaya, Hillsboro, OR 92124-6944, US
OSAKA, Hideki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254,
JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G06F 1/10 → (51) **H03K 5/13**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 399 799 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931317.0 (22) 29.05.2001
(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) CH 2001/000334 29.05.2001
(87) WO 2002/097596 2002/49 05.12.2002
(54) • MODULARER RECHNER
• MODULAR COMPUTER
• ORDINATEUR MODULAIRE
(73) Smartdata SA, Rue de la Fusion 99 Case postale
931, 1920 Martigny, CH
(72) BUTTET, Jean-Pierre, CH-1920 Martigny, CH
(74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue
Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

G06F 3/00 → (51) **G06F 1/02**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 388 041 B1**
G01R 19/25
(25) De (26) De
(21) 02738013.8 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004760 30.04.2002
(87) WO 2002/095567 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124371
10.08.2001 DE 10139495
(54) • MESSGERÄT MIT WERTEDITOR UND ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN
• MEASURING APPARATUS WITH VALUE EDI-
TOR AND CORRESPONDING METHOD
• APPAREIL DE MESURE EQUIPE D'UN EDI-
TEUR DE VALEURS ET PROCEDE COR-
RESPONDANT
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse
15, 81671 München, DE
(72) RIEGER, Angela, 80687 München, DE
LAINER, Kurt, 85551 Kirchheim bei München, DE
REIFERT, Bernhard, 84453 Mühldorf, DE
ILLICH, Valentin, 81245 München, DE
THOMA, Sebastian, 83026 Rosenheim, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent-
und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

G06F 3/033 (11) **1 496 425 B1**

(25) En (26) En
(21) 04016222.4 (22) 09.07.2004
(84) DE GB
(43) 12.01.2005

(30) 10.07.2003 JP 2003195280
(54) • Touchscreen
• Touch panel display apparatus
• Ecran tactile
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Hayashi, Kouki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku
Tokyo 100-6150, JP
Hiraiwa, Akira, deceased, JP
Manabe, Hiroyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP
Sugimura, Toshiaki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/247**

G06F 3/06 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 3/12** (11) **0 971 287 B1**
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 99305293.5 (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) 12.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19288298
(54) • Drucker der eine Kommunikationsvorrichtung
verwendet
• Printer provided with communication device
• Imprimante ayant un dispositif de communi-
cation
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Toru, c/o Seika Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 7/00 → (51) **G05D 1/00**

(51) **G06F 7/52** (11) **1 474 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 03739440.0 (22) 23.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000669 23.01.2003
(87) WO 2003/069462 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 DE 10205713
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BERECHNEN EINES ERGEBNISSES AUS
EINER DIVISION
• SYSTEM AND METHOD FOR CALCULATING
A RESULT FROM A DIVISION
• SYSTEME ET PROCEDE POUR CALCULER
LE RESULTAT D'UNE DIVISION
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) FISCHER, Wieland, 80469 München, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

G06F 9/26 (11) **0 855 057 B1**
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 96934045.4 (22) 04.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.1998
(86) US 1996/015937 04.10.1996
(87) WO 1997/013191 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540106
(54) • ADRESSENTTRANSFORMATION IN EINEM
CLUSTER-COMPUTERSYSTEM

• ADDRESS TRANSFORMATION IN A CLUS-
TER COMPUTER SYSTEM
• TRANSFORMATION DES ADRESSES DANS
UN SYSTEME D'ORDINATEUR ORGANISE
EN GRAPPES
(73) Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord
Road, Billerica, MA 01821-4186, US
(72) GUENTHNER, Russell, W., Glendale, AZ 85302, US
RABINS, Leonard, Scottsdale, AZ 85251, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 9/312 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/318 (11) **1 145 113 B1**
G06F 9/38 **H03M 7/30**

(25) De (26) De
(21) 99963284.7 (22) 21.12.1999
(84) FR GB IT SE
(43) 17.10.2001
(86) DE 1999/004050 21.12.1999
(87) WO 2000/038049 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859389
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
ERZEUGUNG UND AUSFÜHRUNG VON
KOMPRIMIERTEN PROGRAMMEN EINES
VLIW-PROZESSORS
• DEVICE AND METHOD FOR GENERATING
AND EXECUTING COMPRESSED PRO-
GRAMS OF A VERY LONG INSTRUCTION
WORD PROCESSOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE PRODUIRE ET D'EXECUTER LES PRO-
GRAMMES COMPRIMES D'UN PROCES-
SEUR A TRES LONG MOT INSTRUCTION
(73) Systemonic AG, Am Waldschlösschen 1, 01099
Dresden, DE
(72) WEISS, Matthias, 01099 Dresden, DE
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G06F 9/38 (11) **1 320 030 B1**
G06F 9/312

(25) En (26) En
(21) 02026490.9 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 JP 2001378891
(54) • Prozessor mit Speichervorrichtung und Adres-
sengenerator
• Processor with storage apparatus and address
generating unit
• Processeur avec appareil de stockage et
générateur d'adresses
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kurohmaru, Shunichi, Fukuoka-ken, 812-0054
Fukuoka, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/318**

G06F 9/44 (11) **1 417 569 B1**

(25) En (26) En
(21) 02718410.0 (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
(43) 12.05.2004
(86) GB 2002/002069 03.05.2002
(87) WO 2002/097614 2002/49 05.12.2002
(30) 24.05.2001 US 864119

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUM ANZEIGEN VON NACHRICHTEN
- METHOD, APPARATUS, AND PROGRAM FOR DISPLAYING MESSAGES
- PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME D’AFFICHAGE DE MESSAGES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) KUIKEN, David, Paul, Round Rock, TX 78681, US
- SMITH, Richard, John, Round Rock, TX 78681, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 11/22**

- (51) **G06F 9/445** (11) **0 848 325 B1**
G06F 9/45
- (25) En (26) En
- (21) 97309122.6 (22) 13.11.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 17.06.1998
- (30) 13.11.1996 US 748933
- (54) • System, Verfahren und Vorrichtung zur direkten Ausführung eines architekturunabhängigen binären Programms
- System, method and apparatus of directly executing an architecture independent binary program
- Appareil, système et procédé pour l’exécution directe d’un programme binaire à architecture indépendante
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Marsland, Timothy, Half Moon Bay, California 94019, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 415 223 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01990519.9 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004
- (86) EP 2001/014326 06.12.2001
- (87) WO 2002/050660 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 EP 00128018
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FERN-DISTRIBUTION UND FERNINSTALLATION VON SOFTWARE
- METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE SOFTWARE DISTRIBUTION AND INSTALLATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION ET D’INSTALLATION DE LOGICIELS A DISTANCE
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (72) ENGEL, Gerhard, 71083 Herrenberg, DE
- HEINRICH, Uwe, 67146 Deidesheim, DE
- (74) Kauffmann, Wolfgang Christian, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 484 676 B1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 03012839.1 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (54) • Konfiguration eines Computers in einem Netzwerk
- Configuring a computer in a network
- Configuration d’un ordinateur dans un réseau
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Dräger, Thorsten, 68809 Neulussheim, DE
- Scheibli, Daniel, 76137 Karlsruhe, DE
- Becker, Wolfgang, 67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 838 755 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97308175.5 (22) 15.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.1998
- (30) 28.10.1996 JP 28567096
- (54) • Binärprogrammkonvertiergerät und -verfahren
- Binary program conversion apparatus and method
- Appareil et méthode pour convertir des programmes binaires
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hibi, Yoshinobu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Nishi, Hidefumi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Izuchi, Toshiaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Kitaoka, Masaharu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 905 617 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98307926.0 (22) 29.09.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 31.03.1999
- (30) 30.09.1997 US 940212
- (54) • Verfahren zum Erzeugen eines Javabytecode-datenflussgraphs
- Method for generating a java bytecode data flow graph
- Méthode pour générer un graph de flux de code byte java
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, MS PAL1-521, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) Ghosh, Sanjoy, Sunnyvale California 94086, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray’s Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 834 809 B1**
G06F 9/445
- (25) En (26) En
- (21) 97480048.4 (22) 19.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.04.1998
- (30) 01.10.1996 US 724663

- (54) • Skalierbare und erweiterbare Systemverwaltungsarchitektur mit datenlosen Endpunkten
- Scaleable and extensible system management architecture with dataless endpoints
- Architecture de système de gestion échelonna-ble et extensible comportant des points terminaux dépourvus d’information
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) Bereiter, Thomas W., Austin, Texas 78703, US
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06F 11/22 (11) **0 915 422 B1**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
- (21) 98120783.0 (22) 02.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.05.1999
- (30) 06.11.1997 EP 97119432
- (54) • Expertensystem
- Expert system
- Système expert
- (73) Hewlett-Packard Company, Mail Stop 20 B-0, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Krug, Adrian, 40599 Düsseldorf, DE
- (74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 11/26 → (51) **G01R 31/3185**

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/26**

G06F 12/14 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 095 337 B1**
H04L 29/06 **G06F 17/30**
H04N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99935500.1 (22) 13.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2001
- (86) US 1999/015699 13.07.1999
- (87) WO 2000/004453 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 US 114771
- (54) • KOSTENGÜNSTIGER, SKALIERBARER MEDIENSERVER MIT OFFENER ARCHITEKTUR
- INEXPENSIVE, SCALABLE AND OPEN-ARCHITECTURE MEDIA SERVER
- SERVEUR MEDIA A FAIBLE COUT, EVOLUTIF, ET A ARCHITECTURE OUVERTE
- (73) Panasonic Corporation of North America, One Panasonic Way, Secaucus NJ 07094, US
- (72) MUKHERJEE, Sarit, New Jersey 07751, US
- KAMEL, Ibrahim, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- BUSHMITCH, Dennis, Summit, NJ 07901, US
- AREF, Walid, G., New Brunswick, NJ 08901, US
- (74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G06F 13/42 → (51) **H04L 25/49**

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/02**

G06F 17/10 → (51) **G05D 1/00**

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 206 743 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00956005.3 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.05.2002
- (86) CA 2000/001014 28.08.2000
- (87) WO 2001/016790 2001/10 08.03.2001
- (30) 26.08.1999 US 150760 P
- (54) • PROGRAMMBASIERTE METHODE ZUR SIMULTANEN ASSOZIIERUNG VON MEHRE- REN GEORDNETEN SEITEN MIT MEHRE- REN SEITENUMBRÜCHEN
- SOFTWARE BASED METHOD FOR SIMUL- TANEOUSLY ASSOCIATING MULTIPLE, ORDERED COLLECTIONS OF PAGES WITH MULTIPLE IMPOSITIONS
- PROCEDE A BASE DE LOGICIEL PERMET- TANT D'ASSOCIER SIMULTANEMENT PLU- SIEURS COLLECTIONS DE PAGES ORDON- NANCEES AVEC PLUSIEURS IMPOSITIONS
- (73) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4M1, CA
- (72) GNOCATO, Joe, Coquitlam, British Columbia V3J 5W6, CA
- MIRMOTAHARI, Afshin, Victoria, British Columbia V8S 5A9, CA
- FIRSTBROOK, Jim, Brackendale, British Columbia V0N 1H0, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 363 204 B1**
H04N 7/088 **H04N 7/16**
H04N 5/76 **H04N 5/445**
- (25) En (26) En
- (21) 03007310.0 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 19.11.2003
- (30) 13.05.2002 US 145461
- (54) • TV Programm-Datenbank
- TV program database
- Base de données aux programmes de télévi- sion
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Potrebic, Peter J., Calistoga, California 94515, US
- Taylor, Thomas H., Redmond, Washington 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 459 218 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02805755.2 (22) 14.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2004
- (86) EP 2002/014266 14.12.2002
- (87) WO 2003/056454 2003/28 10.07.2003
- (30) 28.12.2001 EP 01131036
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON DATENTYPEN FÜR DIE DATENTYPENAB- HÄNGIGE VERARBEITUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR AUTO- MATIC DETECTION OF DATA TYPES FOR DATA TYPE DEPENDENT PROCESSING
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION AUTOMATIQUE DE TYPES DE DONNEES EN VUE D'UN TRAITEMENT ADAPTE AU TYPE DE DONNEES
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE
- GANDOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
- HÖRENTROP, Jobst, 30163 Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 13/00**

G06F 17/30 → (51) **G06T 11/20**

G06F 17/40 → (51) **G01H 1/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 185 948 B1**
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99948226.8 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) US 1999/021151 14.09.1999
- (87) WO 2000/016231 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 100290 P
- 14.09.1998 US 100224 P
- 18.11.1998 US 109232 P
- 18.11.1998 US 109234 P
- 26.05.1999 US 320372
- 26.05.1999 US 320270
- 26.05.1999 US 320371
- 26.05.1999 US 320545
- 26.05.1999 US 320544
- 26.05.1999 US 320069
- (54) • VERFAHREN ZUM SCREENEN UND HER- STELLEN VON VERBINDUNGSBIBLIOTHE- KEN
- METHOD FOR SCREENING AND PRODUC- ING COMPOUND LIBRARIES
- PROCEDE DE CRIBLAGE ET DE PRODUC- TION DE BIBLIOTHEQUES DE COMPOSES
- (73) Lion bioscience AG, Waldhofer Strasse 98, 69123 Heidelberg, DE
- (72) GRASS, George M., Tahoe City, CA 96145, US
- LEESMAN, Glen, D., Hamilton, MT 59840-9307, US
- NORRIS, Daniel, A., San Diego, CA 92117, US
- SINKO, Patrick, J., Lebanon, NJ 08833, US
- WEHRLI, John, E., San Diego, CA 92130, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/00 → (51) **G02C 7/02**

G06F 19/00 → (51) **G06T 11/20**

G06F 19/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 436 764 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02801667.3 (22) 08.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2002/032170 08.10.2002
- (87) WO 2003/034316 2003/17 24.04.2003
- (30) 15.10.2001 US 978329
- (54) • VERSTÄRKERMODULATION
- AMPLIFIER MODULATION
- MODULATION D'AMPLIFICATEUR
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JESME, Ronald, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 508 870 B1**
G06K 7/08 **H04L 25/49**
- (25) De (26) De
- (21) 04017048.2 (22) 20.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2005
- (30) 23.07.2003 DE 10335003

- (54) • Verfahren zur drahtlosen Datenübertragung zwischen einer Basisstation und einem Transponder
- Method for wireless data transmission between a base station and a transponder
- Procédé pour le transfert des données sans fil entre une station de base et un transpondeur
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Friedrich, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 537 514 B1**
G06K 7/10 **G06K 19/07**
- (25) En (26) En
- (21) 03791095.7 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) IB 2003/003491 05.08.2003
- (87) WO 2004/021257 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 EP 02102231
- (54) • INVENTURVERFAHREN FÜR TRANSPON- DER MITTELS EINER KOMMUNIKATIONS- STATION
- METHOD OF INVENTORYING TRANSPOND- ERS BY MEANS OF A COMMUNICATION STATION
- PROCEDE PERMETTANT D'INVENTORIER DES TRANSPONDEURS AU MOYEN D'UNE STATION DE COMMUNICATION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

G06K 7/00 → (51) **G01N 21/64**

G06K 7/08 → (51) **G06K 7/00**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

G06K 7/10 → (51) **H01S 5/40**

G06K 9/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G06K 9/52** (11) **1 269 403 B1**
G06K 9/74
- (25) En (26) En
- (21) 00936207.0 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2000/014147 23.05.2000
- (87) WO 2001/073681 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 US 536426
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM KENNZEICHNEN, CODIEREN, SPEICHERN UND SUCHEN VON BILDER MITTELS IHRER GESTALT
- APPARATUS AND METHOD FOR CHARACTERIZING, ENCODING, STORING, AND SEARCHING IMAGES BY SHAPE
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CHARACTERISER, DE CODER, D'ENREGIS- TRER ET DE RECHERCHER DES IMAGES EN FONCTION DE LA FORME
- (73) Look Dynamics, Inc., 2500 Trade Centre Avenue, Unit A, Longmont, Colorado 80503, US
- (72) CRILL, Rikk, Longmont, CO 80501, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/64** (11) **1 011 065 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99203156.7 (22) 27.09.1999
- (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) 21.06.2000
- (30) 18.12.1998 US 216692
18.12.1998 US 216691
- (54) • *Standardmustervergleichung durch Korrelation und Vorhersagung*
• *Template matching using correlative auto-predictive search*
• *Comparaison à des motifs standards en utilisant corrélation et prédiction*
- (73) University of Washington, Seattle, WA 98195, US
- (72) Sun, Shijun, Seattle, WA 98105, US
Kim, Yongmin, Seattle, WA 98155, US
Park, Hyun Wook, Shoreline, WA 98133, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G06K 9/74 → (51) **G06K 9/52**

- (51) **G06K 13/08** (11) **1 355 260 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03008569.0 (22) 14.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.10.2003
- (30) 15.04.2002 JP 2002112501
- (54) • *Kartenverbinder mit Kartenverriegelungsmechanismus*
• *Card connector apparatus with locking mechanism for locking a card to mounting position*
• *Connecteur pour carte comprenant un mécanisme de blocage de carte*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Nishioka, Toru, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06K 15/00 → (51) **G06F 3/12**

G06K 15/12 → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 116 173 B1**
G01C 21/26
- (25) De (26) De
- (21) 00960312.7 (22) 21.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.07.2001
- (86) DE 2000/002416 21.07.2000
- (87) WO 2001/008086 2001/05 01.02.2001
- (30) 24.07.1999 DE 19934837
- (54) • *NAVIGATIONSGERÄT*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *APPAREIL DE NAVIGATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RYCHLAK, Stefan, D-31241 Ilsede, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **H01R 12/18**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **0 976 075 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97921934.2 (22) 29.04.1997
- (84) BE DE DK ES FR IT NL SE
- (43) 02.02.2000
- (86) GB 1997/001169 29.04.1997
- (87) WO 1997/046960 1997/53 11.12.1997
- (30) 06.06.1996 GB 9611788
29.01.1997 GB 9701808

- (54) • *SYSTEM ZUR AUSWAHL VON PRODUKTEN*
• *PRODUCT SELECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SELECTION D'UN PRODUIT*
- (73) Information Core Technologies Limited, First Floor 16 High Street, Chesham, Bucks HP5 1EP, GB
- (72) HANKINS, Timothy, Glyn, Amersham, Bucks NP6 5QF, GB
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 085 444 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308239.3 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 399417

- (54) • *Thread-basierte Email bei dem eine Kopie und serverspezifische Verteilerlisten versendet werden*
• *Thread based e-mail including transmitting one e-mail copy and host-specific e-mail distribution lists*
• *Courrier électronique à base des threads envoyant une copie du courrier et une liste de distribution spécifique au serveur*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Ahmed, Muhammad A, NO 202 Seattle, WA 98105, US
Alam, Muhammad Shabbir, NO 2801 Bellevue, Washington 98007, US
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06Q 10/00 → (51) **A61B 5/107**

G06Q 10/00 → (51) **G07F 7/10**

G06Q 30/00 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **1 150 229 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01106930.9 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE DE FR GB
- (43) 31.10.2001
- (30) 21.03.2000 JP 2000083219
21.03.2000 JP 2000083222
21.03.2000 JP 2000083221
- (54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von Ausgabedaten*
• *System and method for providing output*
• *Système et méthode fournissant une sortie de données*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ito, Eiichi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Takami, Hiroshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Katsuno, Teruyo, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kobayashi, Shinji, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sugiyama, Koji, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Asai, Naohito, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Fujikawa, Toshihide, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G06Q 90/00 → (51) **H04L 9/00**

G06T 5/50 → (51) **G08B 13/181**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 285 408 B1**
G01R 31/309
- (25) De (26) De
- (21) 01929590.6 (22) 20.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.02.2003
- (86) EP 2001/004518 20.04.2001
- (87) WO 2001/091053 2001/48 29.11.2001
- (30) 24.05.2000 DE 10025751
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN EINES VORBESTIMMTEN BEREICHS EINER LEITERPLATTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING A PRE-DETERMINED AREA OF A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXAMINER UNE ZONE PREDETERMINEE D'UN CIRCUIT IMPRIME*
- (73) atg test systems GmbH & Co. KG, Reicholzheim, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim, DE
- (72) ROMANOV, Victor, 97877 Wertheim, DE
BIAZIK, Andrej, PL-97-200 Tomaszow Mazowiecki, PL
PIECEK, Mariusz, PL-02-798 Warschau, PL
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 518 210 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03762430.1 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) DE 2003/002181 01.07.2003
- (87) WO 2004/006186 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 DE 10229706

- (54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERPLATZVERWALTUNG IN EINEM SPEICHERMEDIUM EINES DIGITALEN ENDGERÄTS BEI EINER DATENSPEICHERUNG NACH DEM VERFAHREN DER PRIORISIERTEN PIXELÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR MANAGING STORAGE SPACE IN A STORAGE MEDIUM OF A DIGITAL TERMINAL FOR DATA STORAGE ACCORDING TO A PRIORITISED PIXEL TRANSFER METHOD*
• *PROCEDE POUR GERER DE L'ESPACE MEMOIRE DANS UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'UN TERMINAL NUMERIQUE LORS D'UNE MISE EN MEMOIRE SELON LE PROCEDE DE TRANSFERT DE PIXELS PRIORISE*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) MOSSAKOWSKI, Gerd, 59227 Ahlen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G06T 9/00 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 041 514 B1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 00106728.9 (22) 29.03.2000
- (84) DE FR SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 30.03.1999 JP 8935599
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Anzeige von Ergebnissen und übereinstimmenden Bildern*

- *Method and apparatus for selectively displaying measurement result and corresponding images*
 - *Méthode et appareil pour afficher sélectivement des résultats de mesures et les images correspondantes*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Shibata, Hiromi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
- Ogura, Nobuhiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 037 167 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00301953.6 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.09.2000
 (30) 15.03.1999 US 268397

- *System und Verfahren zur Erzeugung und Wiedergabe von dreidimensionalen Filmen*
 - *System and method for generating and playback of three-dimensional movies*
 - *Système et procédé de production et de reproduction de vidéos à trois dimensions*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Deering, Michael F., Los Altos, California 94024, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 17/30** (11) **1 074 946 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00109791.4 (22) 09.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.02.2001
 (30) 06.08.1999 US 370091

- *Detailgerichtete hierarchische Distanzfelder in der Objektmodellierung*
 - *Detail-directed hierarchical distance fields for object modelling*
 - *Champs hiérarchiques de distance orientés-détails pour la modélisation d'objet*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Frisken, Sarah F., Arlington, MA 02474, US
 Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02138, US
 Jones, Thouis R., Cambridge, MA 02142, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **0 825 566 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97114567.7 (22) 22.08.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 25.02.1998
 (30) 23.08.1996 US 702077

- *System zum Installieren und zur Standortbewegung einer Frankiermaschine*
 - *Electronic postage meter installation and location movement system*
 - *Système d'installation et de mouvement d'emplacement d'une machine à affranchir*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Eddy, Eileen C., Stamford, Connecticut 06905, US
 French, Dale A., Clinton, Connecticut 06413, US
 Kishimoto, Iris E., Norwalk, Connecticut 06855, US

- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **0 927 971 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98250409.4 (22) 23.11.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 07.07.1999
 (30) 15.12.1997 DE 19757653

- *Verfahren und postalisches Gerät mit einer Chipkarten-Schreib/Leseinheit zum Nachladen von Änderungsdaten per Chipkarte*
 - *Method and postal apparatus with a chipcard read/write unit for reloading change data into a chipcard*
 - *Procédé et dispositif postal avec une unité de lecture/écriture de cartes à puce pour le rechargement de données de changement dans une carte à puce*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE

G07B 17/00 → (51) **G07B 17/02**

(51) **G07B 17/02** (11) **0 991 025 B1**
G07B 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 99250283.1 (22) 20.08.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 05.04.2000
 (30) 11.09.1998 DE 19843252

- *Verfahren zur Dateneingabe in einen Portorechner und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
 - *Method for entering data into a postage computer and apparatus for carrying out the method*
 - *Procédé d'entrée de données dans un calculateur d'affranchissement et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Kampert, Werner, 22081 Hamburg, DE
 Reisinger, Frank, 16515 Oranienburg, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **1 189 177 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01116502.4 (22) 07.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.03.2002
 (30) 10.08.2000 DE 20013744 U

- *Diagrammscheibenträger für einen Fahrschreiber*
 - *Record chart carrier for a tachograph*
 - *Support de disque-diagramme pour tachygraphie*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Höni, Helmut, Dipl.-Ing. (FH), Schramberger Weg 34, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 261 790 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01914279.3 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV
- (43) 04.12.2002
 (86) SE 2001/000500 09.03.2001
 (87) WO 2001/066887 2001/37 13.09.2001
 (30) 10.03.2000 SE 0000794
- **SCHLÜSSEL- UND SCHLIESSEINRICHTUNG**

- **KEY AND LOCK DEVICE**
 - **DISPOSITIF A CLE ET VERROU**
- (73) Assa Abloy AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) LIDEN, Inge, S-633 59 Eskilstuna, SE
 NORBERG, Rolf, S-187 35 Täby, SE
 MAGNUSSON, Björn, S-147 31 Tumba, SE
 SIVONEN, Hannu, FIN-82815 Marjovaara, FI
 BRENNECKE, Gudrun, 14199 Berlin, DE
 CHANEL, Christophe, 10672 Berlin, DE
 KRÜHN, Jürgen, 12205 Berlin, DE
 KIKEBUSCH, Bernd, 14165 Berlin, DE
 LEFEBVRE, Arnaud, F-10000 Troyes, FR
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 291 825 B1**
G06K 9/00 **G07F 7/10**
 (25) En (26) En
 (21) 01121456.6 (22) 07.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- *System zur Identifikation eines Benutzers mit einer Karte, Hostvorrichtung dafür, Kartenlesergerät und Karte*
 - *Card user identification system, host device used for said system, card reader, and card*
 - *Système d'identification d'utilisateur de carte, dispositif hôte utilisé avec un tel système, lecteur de cartes, et carte*
- (73) Kuraishi, Takashi, 10-5, Shinkamata 1-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuraishi, Takashi, Tokyo, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07D 11/00 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 421 564 B1**
G06Q 10/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02748484.9 (22) 10.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- **BEZAHLVORRICHTUNG**
 - **PAYMENT DEVICE**
 - **DISPOSTIF DE PAIEMENT**
- (73) Maxcard Company SPRL, Chaussée de Louvain 431B, 1380 Lasne, BE
 de Myttenaere, Yves, Avenue des Buissons, 21, 1640 Rhode-Saint-Genèse, BE
- (72) DE MYTTENAERE, Yves, B-1640 Rhode-Saint-Genèse, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G07F 7/10 → (51) **G07C 9/00**

G07F 9/02 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 17/30** (11) **0 786 124 B1**
G11B 27/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95934692.5 (22) 12.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 30.07.1997
- (86) FR 1995/001335 12.10.1995
- (87) WO 1996/012258 1996/18 25.04.1996
- (30) 12.10.1994 PCT/FR94/01185
- (54) • **NUMERISCHES, INTELLIGENTES, AUDIOVISUELLES REPRODUKTIONSSYSTEM**
• **INTELLIGENT DIGITAL AUDIOVISUAL PLAYBACK SYSTEM**
• **SYSTEME DE REPRODUCTION AUDIOVISUELLE NUMERIQUE INTELLIGENT**
- (73) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION, Suite 107, 1800 East Sahara, Las Vegas, NV 89104, US
- (72) NATHAN, Guy, F-91330 Yerres, FR
- MASTRONARDI, Tony, Pierrefonds, Québec H8Y 3L2, CA
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

-
- (51) **G07F 17/34** (11) **1 101 208 B1**
A63F 3/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 99936869.9 (22) 03.08.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 23.05.2001
 - (86) GB 1999/002552 03.08.1999
 - (87) WO 2000/008613 2000/07 17.02.2000
 - (30) 03.08.1998 GB 9816883
 - (54) • **SPIELVORRICHTUNG**
• **APPARATUS FOR PLAYING A GAME**
• **APPAREIL DE JEU**
 - (73) Thomas Estates Limited, Thomas House, 17A Market Place, Loughborough, Leicestershire LE11 3EA, GB
 - (72) THOMAS, James David, Loughborough, Leicestershire LE11 3YE, GB
 - (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 - (60) 04023833.9
05028160.9

-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 123 540 B1**
G07F 9/02 (11) **G07D 11/00**
 - (25) Sv (26) En
 - (21) 99935225.5 (22) 30.06.1999
 - (84) BE DE ES FR GB IT NL
 - (43) 16.08.2001
 - (86) SE 1999/001187 30.06.1999
 - (87) WO 2000/026873 2000/19 11.05.2000
 - (30) 22.10.1998 SE 9803615
 - (54) • **SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON BANKNOTEN IN EINEM GEOGRAPHISCH BEGRENZTEM GEBIET**
• **A SYSTEM FOR HANDLING BANKNOTES WITHIN A GEOGRAPHICALLY LIMITED AREA**
• **SYSTEME DE GESTION DE BILLETS DE BANQUE DANS UNE ZONE GEOGRAPHIQUE LIMITEE**
 - (73) Nybohov Development AB, P.O. Box 47041, 100 74 Stockholm, SE
 - (72) LUNDBLAD, Leif, S-115 21 Stockholm, SE
 - (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

-
- (51) **G08B 13/181** (11) **1 117 080 B1**
H04N 9/31 (11) **G06T 5/50**
G08B 13/196 (11) **G03B 21/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00128419.9 (22) 28.12.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 18.07.2001

- (30) 28.12.1999 JP 37535399
- 24.04.2000 JP 2000127660
- (54) • **Laser-Bildprojektion mit Infrarotdetektion von Hindernissen**
• **Laser image projection with infrared obstacle detection**
• **Projection d'images à laser avec détection d'obstacles en infrarouge**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tsurushima, Katsuaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/181**

G08B 13/196 → (51) **H04N 7/18**

G08B 15/00 → (51) **H04N 7/18**

G08B 25/01 → (51) **B60R 21/00**

G08B 25/10 → (51) **B60R 21/00**

-
- (51) **G08C 19/02** (11) **1 091 332 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 99119840.9 (22) 07.10.1999
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 11.04.2001
 - (54) • **Leistungsstarkes doppeltes Zweileiter-Messanordnung und -Messgerät**
• **Powerful double two wire measuring arrangement and device**
• **Système et Instrument de mesure performant à deux double conducteurs**
 - (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
 - (72) Lubcke, Wolfgang, 79585 Steinen, DE
 - Gerst, Peter, 79576 Weil am Rhein, DE
 - Capt. Jean-Gyl, 68440 Habsheim, FR
 - (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
 - (60) 05008469.8 / 1 553 538

-
- (51) **G08G 1/09** (11) **0 962 005 B1**
G08G 1/0967 (11) **H04H 1/00**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 98957081.7 (22) 14.12.1998
 - (84) DE ES FI FR GB IT SE
 - (43) 08.12.1999
 - (86) IB 1998/002022 14.12.1998
 - (87) WO 1999/034343 1999/27 08.07.1999
 - (30) 23.12.1997 FR 9716308
 - (54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SPEICHERN ZUR FAHRZEUGNAVIGATIONS-HILFE**
• **METHOD FOR USING MEMORY UNITS FOR VEHICLE NAVIGATION AID**
• **PROCEDE D'UTILISATION DE MEMOIRES POUR L'AIDE A LA NAVIGATION DE VEHICULES**
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) VERRON, Serge, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - KLEIN, Berhardt, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - KONRAD, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

-
- (51) **G08G 1/09** (11) **1 296 303 B1**
G08G 1/0968
 - (25) En (26) En
 - (21) 02019200.1 (22) 02.09.2002
 - (84) DE FR GB
 - (43) 26.03.2003
 - (30) 03.09.2001 JP 2001266463

- (54) • **System und Verfahren für Navigation und Kommunikation**
• **Navigation and communication system and method**
• **Système et méthode pour navigation et communication**
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP
- (72) Miyahara, Hiroshi, Increment P Corporation, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- Sakai, Akira, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Nambata, Ippei, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Hashida, Masaya, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Fujita, Toru, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

-
- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 351 207 B1**
G08G 1/123
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 03290214.0 (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
 - (43) 08.10.2003
 - (30) 05.04.2002 FR 0204274
 - 05.04.2002 FR 0204275
 - 15.04.2002 FR 0204694
 - 02.09.2002 FR 0210852
 - (54) • **Strassenmöbel mit Schutzeinrichtung**
• **Street furniture with road safety**
• **Mobilier urbain de sécurité routière**
 - (73) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
 - (72) Decaux, Jean-Claude, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 - (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/09**

-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 466 312 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02792577.5 (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
 - RO
 - (43) 13.10.2004
 - (86) AT 2002/000359 19.12.2002
 - (87) WO 2003/058579 2003/29 17.07.2003
 - (30) 09.01.2002 AT 282002
 - (54) • **VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG DES HALTEWUNSCHES AN EINER BEDARFS-HALTESTELLE**
• **METHOD FOR SIGNALLING A STOP REQUEST AT A REQUEST STOP**
• **PROCEDE POUR SIGNALISER UN SOUHAIT D'ARRET EN UN POINT D'ARRET A LA DEMANDE**
 - (73) Rapf, Klaus, Margaretenstrasse 22/9, 1040 Wien, AT
 - (72) Rapf, Klaus, 1040 Wien, AT
 - (74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

G08G 1/0968 → (51) **G08G 1/09**

G08G 1/123 → (51) **B60R 21/00**

G08G 1/123 → (51) **G08G 1/0967**

(51) **G09C 1/00** (11) **1 381 011 B1**
H04L 9/14
H04L 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 02720547.5 (22) 22.04.2002
(84) DE GB IT
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/003980 22.04.2002
(87) WO 2002/086847 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001122610
(54) • *DATENSICHERUNGS-KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DATA SECURING COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE SECURISATION DE DONNEES*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI, Takashi, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
YOSHIMURA, Takeshi, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 166 254 B1**
G02B 5/128
(25) En (26) En
(21) 99916203.5 (22) 30.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.01.2002
(86) US 1999/006918 30.03.1999
(87) WO 2000/058930 2000/40 05.10.2000
(54) • *HAFTFÄHIGKEIT STEIGERENDE OBERFLÄCHEN FÜR MARKIERUNGSMATERIALIEN*
• *ADHESION-ENHANCING SURFACES FOR MARKING MATERIALS*
• *SURFACES AUGMENTANT L'ADHERANCE POUR MATERIAUX DE MARQUAGE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) RAJAN, J., Sundar, Woodbury, MN 55125, US
HARELSTAD, Roberta, E., Woodbury, MN 55125, US
REULE, Joey, L., Cottage Grove, MN 55016, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 03023902.4 / 1 418 559

(51) **G09F 3/20** (11) **1 349 133 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01998956.5 (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) 01.10.2003
(86) ES 2001/000465 28.11.2001
(87) WO 2002/045055 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 ES 200002841
(54) • *SYSTEM ZUM FIXIEREN VON ETIKETTEN-HALTERN UND REGALEN*
• *SYSTEM FOR FIXING LABEL HOLDERS AND SHELVES*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR PORTE-ETIQUETTES ET ETAGERES*
(73) Yudigar S.L., Pol. Ind. La Veguilla, 50400 Carinena (Zaragoza), ES
(72) ARTERO RUIZ, Fernando, E-50400 Carinena (Zaragoza), ES
MARIN VILLAMAYOR, Ignacio, E-50400 Carinena (Zaragoza), ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE
(60) 05015871.6 / 1 605 424

G09F 9/35 → (51) **G02F 1/133**
(51) **G09F 11/00** (11) **1 500 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721170.3 (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
(43) 26.01.2005
(86) NL 2003/000322 02.05.2003
(87) WO 2003/092842 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 NL 1020517
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VISUALISIERUNG VON BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VISUALISING IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR VISUALISER DES IMAGES*
(73) Tele Merchandising International B.V., Edisonweg 9, 3752 LV Bunschoten Spakenburg, NL
Edison International Concept & Agencies B.V., Edisonweg 9a, 3752 LV Bunschoten Spakenburg, NL
(72) LUINSTRAL, Jan, Willem, Johannes, NL-7383 AB Voorst, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G09F 11/29** (11) **1 290 667 B1**
G09F 21/04
(25) NI (26) En
(21) 01934636.0 (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) NL 2001/000398 23.05.2001
(87) WO 2001/091089 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 NL 1015279
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON INFORMATIONEN*
• *DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(73) Polytrust Partners B.V., Fellenoordstraat 72, 4800 DH Breda, NL
(72) STORM, Jan, NL-2959 AE Streefkerk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G09F 19/14 → (51) **G03B 25/02**

G09F 21/04 → (51) **G09F 11/29**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 224 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953126.0 (22) 31.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/007395 31.07.2000
(87) WO 2001/024150 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 EP 99250347
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSPEGELSTEUERUNG EINES ANZEIGERÄTS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR POWER LEVEL CONTROL OF A DISPLAY DEVICE AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE REGULATION DU NIVEAU DE PUISSANCE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN PRATIQUE LE PROCEDE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CORREA, Carlos, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) WEITBRUCH, Sébastien, D-78087 Mönchweiler, DE

ZWING, Rainer, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G10D 9/02** (11) **1 355 291 B1**
G10D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290925.1 (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
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 FR 0204664
(54) • *Doppeltes Modul mit einem Rohrblatt, insbesondere für ein akkordeonähnliches Instrument*
• *Dual module with a single reed, especially for an accordion like instrument*
• *Module à anche unique duale, notamment pour instrument du type accordéon*
(73) Facq, Paul, 4 place de l'Eglise, 87290 Rancon, FR
(72) Facq, Paul, 87290 Rancon, FR
(74) Fantin, Laurent, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR

G10D 11/00 → (51) **G10D 9/02**

(51) **G10H 7/10** (11) **1 039 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106126.6 (22) 21.03.2000
(84) DE GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 JP 8264999
26.03.1999 JP 8497199
26.03.1999 JP 8497299
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wellenformkomprimierung und Erzeugung*
• *Method and apparatus for compressing and generating waveform*
• *Méthode et dispositif pour la compression et la génération d'une forme d'onde*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
(72) Suzuki, Hideo, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakama, Masao, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10K 9/00 → (51) **B60Q 5/00**

G10K 11/22 → (51) **B60Q 5/00**

(51) **G10K 15/04** (11) **1 367 561 B1**
F28D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101535.7 (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) 03.12.2003
(30) 27.05.2002 FR 0206421
01.04.2003 FR 0350084
(54) • *Thermoakustische Wellenerzeuger*
• *Thermo-acoustic wave generator*
• *Générateur d'ondes thermo-acoustiques*
(73) TECHNICALATOME Société Technique pour l'Energie Atomique, Centre d'Etudes de Saclay, B.P. 17, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
(72) CHAIX, Jean-Edmond, 04860 Pierrevert, FR

- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G10L 11/02** (11) **1 312 075 B1**
G10L 21/02 **G10L 19/14**
(25) En (26) En
(21) 01955487.2 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) IB 2001/001490 17.08.2001
(87) WO 2002/017299 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 US 643017
(54) • *VERFAHREN ZUR RAUSCHROBUSTEN KLASSIFIKATION IN DER SPRACHKODIERUNG*
• *METHOD FOR NOISE ROBUST CLASSIFICATION IN SPEECH CODING*
• *PROCEDE DE CLASSIFICATION ROBUSTE AVEC BRUIT EN CODAGE VOCAL*
- (73) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US
- (72) THYSSEN, Jes, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
-
- (51) **G10L 15/04** (11) **1 077 448 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117171.9 (22) 10.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939102
(54) • *Spracherkennung unter Berücksichtigung der Lautstärkeschwankungen*
• *Speech recognition taking into account fluctuations of loudness*
• *Reconnaissance de la parole prenant en compte les fluctuations du volume sonore*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bauer, Josef, Dipl.-Ing., 80797 München, DE
Junkawitsch, Jochen, Dipl.-Ing., 80809 München, DE
-
- (51) **G10L 15/18** (11) **1 236 198 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985352.4 (22) 29.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) FR 2000/003329 29.11.2000
(87) WO 2001/041125 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FR 9915190
(54) • *SPRACHERKENNUNG MIT EINEM KOMPLEMENTÄREN SPRACHMODEL FÜR TYPISCHE FEAHLERN IM SPRACHDIALOG*
• *SPEECH RECOGNITION WITH A COMPLEMENTARY LANGUAGE MODEL FOR TYPICAL MISTAKES IN SPOKEN DIALOGUE*
• *RECONNAISSANCE DE PAROLE AVEC UN MODELE DE LANGAGE COMPLEMENTAIRE POUR LES ERREURS TYPES DU DIALOGUE PARLE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) SOUFFLET, Frédéric, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
DELAUNAY, Christophe, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
TAZINE, Nour-Eddine, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 442 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 02772726.2 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) IB 2002/004178 10.10.2002
(87) WO 2003/034405 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 EP 01000534
(54) • *KORREKTURVORRICHTUNG MIT MARKIERUNG VON TEILEN EINES ERKANNTEN TEXTES*
• *CORRECTION DEVICE MARKING PARTS OF A RECOGNIZED TEXT*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION REPERANT DES PARTIES D'UN TEXTE RECONNU*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GSCHWENDTNER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAJIC, Kresimir, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 356 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273321.8 (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) IB 2001/002642 18.12.2001
(87) WO 2002/058052 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 EP 01200187
(54) • *BREITBAND-SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *WIDEBAND SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAL LARGE BANDE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/14 → (51) **G10L 11/02**

G10L 21/02 → (51) **G10L 11/02**

G11B 5/008 → (51) **G11B 5/596**

G11B 5/008 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 5/596** (11) **1 271 477 B1**
G11B 5/008
(25) En (26) En
(21) 02015237.7 (22) 30.03.1998
(84) DE
(43) 02.01.2003
(54) • *Band-Servomuster mit verbesserten Synchronisationseigenschaften*
• *Tape servo pattern with enhanced synchronization properties*
• *structure de positionneur à bande magnétique ayant des propriétés améliorées de synchronisation*
- (73) Imation Corp., 1 Imation Place, Oakdale, MN 55128, US
- (72) Gillingham, Ronald.D., Longmont, Colorado 80503, US
Trabert, Steven.G., Boulder, Colorado 80303, US
Mantey, John.P., Boulder, Colorado 80303-3504, US

- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (62) 98913303.8 / 1 075 694

G11B 5/64 → (51) **G11B 5/84**

- (51) **G11B 5/66** (11) **1 485 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775930.5 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/015177 27.11.2003
(87) WO 2004/049318 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002034406
(54) • *MAGNETISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING DEVICE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) OKAWA, Shuichi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
SUWA, Takahiro, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G11B 5/84** (11) **0 810 586 B1**
G11B 5/64

- (25) En (26) En
(21) 96119135.0 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 JP 15597296
29.10.1996 JP 30366796
(54) • *Glaskeramisches Trägermaterial für magnetisches Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A glass-ceramic substrate for a magnetic information storage medium and a method for manufacturing the same*
• *Substrat vitrocéramique pour support de stockage d'information magnétique et procédé de fabrication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Naoyuki, Goto, c/o K.K. Ohara, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **0 886 266 B1**
G11B 7/095 **G11B 7/09**

- (25) En (26) En
(21) 98111220.4 (22) 18.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 JP 16315097
(54) • *Optische Platte und optisches Plattenlaufwerk*
• *Optical disc and optical disc drive*
• *Disque optique et unité de disque optique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome, Moriguchi-City, Osaka 570, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Tobita, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Maeda, Shigemi, Abeno-ku, Osaka, JP
Hioki, Toshiaki, Moriguchi-City, Osaka, JP
Matsuura, Michio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **0 840 299 B1**
G11B 21/10

- (25) En (26) En
(21) 97118007.0 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 DE 19644996

- (54) • *Eingangssignalverstärker*
• *Input signal amplifier*
• *Amplificateur de signal d'entrée*

- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

- (72) Zucker, Friedhelm, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE

- Baas, Reiner, 77790 Steinach, DE
Büchler, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE

- (74) Wördemann, Hermes, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/135** (11) **0 951 716 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98947745.0 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(86) IB 1998/001727 29.10.1998

- (87) WO 1999/024974 1999/20 20.05.1999

- (30) 07.11.1997 EP 97203460

- (54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*

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

- (72) COOMBS, James, Howard, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 394 786 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03017624.2 (22) 11.08.2003
(84) DE GB
(43) 03.03.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234281

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfah-
ren zum Aufzeichnen optischer Daten auf
demselben*

- *Optical recording medium and method for opti-
cally recording data in the same*

- *Support d'enregistrement optique et procédé
d'enregistrement des données optiques sur
lemême*

- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP

- (72) Aoshima, Masaki, TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

- Inoue, Hiroyasu, TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

- Mishima, Koji, TDK Corporation, Tokyo 103-8272,
JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/26 → (51) **B32B 37/10**

G11B 15/46 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 15/60** (11) **1 341 169 B1**
G11B 15/66

- (25) En (26) En
(21) 03076468.2 (22) 17.07.1998
(84) DE GB
(43) 03.09.2003
(30) 24.07.1997 US 900210

- (54) • *Luftabschlussvorrichtung*
• *Entrainment air dam*
• *Dispositif empêchant l'entraînement d'air*

- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Gonzales, Curtis Paul, Eagle, Idaho 83616, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (62) 98305719.1 / 0 893 795

G11B 15/66 → (51) **G11B 15/60**

G11B 17/04 → (51) **G11B 23/03**

G11B 19/00 → (51) **H02P 6/18**

(51) **G11B 19/247** (11) **0 872 837 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98106738.2 (22) 14.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 JP 11350397
16.06.1997 JP 17277497

- (54) • *Platteneinheit und Drehmotorsteuerung für
beschreibbare optische Platteneinheit*
• *Disk unit and rotating motor control apparatus
for recordable optical disk unit*
• *Unité de disque et dispositif de commande de
moteur de rotation pour unité de disque enre-
gistrable*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Suzuki, Haruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G11B 19/247** (11) **1 118 991 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01103821.3 (22) 06.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 07.12.1994 JP 33038294

- (54) • *Drehsestevenserschaltung*

- *Rotation servo circuit*

- *Circuit d'asservissement de rotation*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Arataki, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (62) 95308866.3 / 0 722 169

(51) **G11B 20/00** (11) **1 050 045 B1**

- H04B 14/06**
(25) En (26) En
(21) 99955969.3 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI PT SE
(43) 08.11.2000

- (86) EP 1999/008632 09.11.1999

- (87) WO 2000/030101 2000/21 25.05.2000

- (30) 17.11.1998 EP 98203899

- (54) • *EXTRAHIEREN VON ZUSATZDATEN IN
EINEM INFORMATIONSSIGNAL*
• *EXTRACTING SUPPLEMENTAL DATA IN AN
INFORMATION SIGNAL*
• *EXTRACTION DE DONNEES SUPPLEMEN-
TAIRES DANS UN SIGNAL D'INFORMATION*

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

- (72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

- KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

- KRAGT, Erwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 20/00 → (51) **G06F 1/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/036**

(51) **G11B 20/12** (11) **0 917 145 B1**
G11B 20/10 **G11B 5/008**
G11B 15/46

- (25) En (26) En
(21) 98121616.1 (22) 12.11.1998
(84) DE GB

- (43) 19.05.1999

- (30) 13.11.1997 JP 31176497

- (54) • *Gerät zur Wiedergabe von Signalen bei lang-
samer Wiedergabe*

- *Apparatus reproducing signals on slow repro-
duction*
• *Appareil pour reproduction de signaux à repro-
duction lente*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

- (72) Taniguchi, Masatoshi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Otsuka, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

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

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/036**

G11B 21/10 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 227 488 B1**
G11B 17/04

- (25) Ja (26) En
(21) 00942440.9 (22) 30.06.2000

- (84) DE FR GB

- (43) 31.07.2002

- (86) JP 2000/004386 30.06.2000

- (87) WO 2001/004899 2001/03 18.01.2001

- (30) 08.07.1999 JP 19412899

- (54) • *PLATTE ENTHALTENDE KASSETTE UND
VORRICHTUNG ZUR AUFEICHNUNG
ODER WIEDERGABE VONSIGNALEN AUF
DIE/VON DER PLATTE*

- *CARTRIDGE CONTAINING DISK AND
DEVICE FOR RECORDING OR REPRODUC-
ING SIGNAL ON OR FROM THE DISK*

- *CASSETTE CONTENANT UN DISQUE ET
DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OU DE
REPRODUCTION D'UN SIGNAL SUR LE DIS-
QUE OU A PARTIR DU DISQUE*

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- (72) KOJIMA, Yasushi, Nishinomiyashi, Hyogo
663-8177, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

- (51) **G11B 23/40** (11) **1 485 917 B1**
- G11B 33/10** (26) **G11B 27/34**
- (25) En (26) En
- (21) 03718021.3 (22) 18.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.2004
- (86) US 2003/008799 18.03.2003
- (87) WO 2003/081593 2003/40 02.10.2003
- (30) 20.03.2002 US 103043
- (54)
 - IDENTIFIZIERUNG DER EIGENSCHAFTEN OPTISCHER PLATTEN ÜBER VON DER ETI-KETTENSEITE DER OPTISCHEN PLATTE GELESENE INFORMATION
 - IDENTIFYING OPTICAL DISC PROPERTIES FROM INFORMATION READ FROM LABEL SIDE OF OPTICAL DISC
 - IDENTIFICATION DES PROPRIETES D'UN DISQUE OPTIQUE A PARTIR D'INFORMATIONS LUES COTE ETIQUETTE DU DISQUE OPTIQUE
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) ANDERSON, Daryl, E., Corvallis, OR 97333, US
- (74) KWASNY, David, M., Corvallis, OR 97333, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 27/00 → (51) **G07F 17/30**

- (51) **G11B 27/036** (11) **1 054 404 B1**
- G11B 27/32** (26) **G11B 20/10**
- G11B 20/12** (22) **H04N 5/92**
- H04N 9/804**
- H04N 5/85**
- (25) En (26) En
- (21) 00109665.0 (22) 06.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
- (30) 18.05.1999 EP 99109782
- (54)
 - Verfahren zur Markierung von Daten
 - Method of marking digital data
 - Procédé de marquage de données numérique
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
- (74) Wördemann, Hermes, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/036 → (51) **H04N 7/24**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/036**

G11B 27/34 → (51) **G11B 23/40**

G11B 33/10 → (51) **G11B 23/40**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 174 880 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01116740.0 (22) 12.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 23.01.2002
- (30) 12.09.1995 JP 23452095
- 09.09.1996 JP 23815996
- (54)
 - Datenübertragungssystem, um Daten synchron mit einem Systemtakt zu übertragen und synchroner Halbleiterspeicher
 - Data transfer system for transferring data in synchronization with system clock and synchronous semiconductor memory
 - Système de transfert de données pour transférer des données en synchronisme avec une horloge du système et mémoire synchrone à semi-conducteurs

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Toda, Haruki, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96114628.9 / 0 768 670

G11C 7/12 → (51) **G11C 7/18**

- (51) **G11C 7/18** (11) **1 398 787 B1**
- G11C 7/12** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 03018821.3 (22) 19.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.03.2004
- (30) 09.09.2002 KR 2002054169
- (54)
 - Speichervorrichtung mit Speicherzeleinheiten aus einer Speicherzele und einer komplementären Speicherzele, und ein Leseverfahren
 - Memory device having memory cell units each composed of a memory and complementary memory cell and reading method
 - Dispositif de mémoire composé des unités de cellule de mémoire chacune ayant une cellule de mémoire et une cellule de mémoire complémentaire, et procédé de lecture
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jeon, Byung Gil, Kwonsun-ku Suwon-shi Gyeonggi-do, KR
- (74) Choi, Mun Kyu, Paldal-gu Suwon-shi Gyeonggi-do, KR
- Kim, Ki Nam, Dongan-gu Anyang-shi Gyeonggi-do, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G11C 11/15** (11) **1 105 879 B1**
- G11C 11/16** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 99937766.6 (22) 03.08.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.06.2001
- (86) US 1999/017581 03.08.1999
- (87) WO 2000/008650 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 128020
- (54)
 - MRAM SPEICHER MIT MEHREREN SPEICHERBANKEN
 - MRAM ARRAY HAVING A PLURALITY OF MEMORY BANKS
 - GROUPEMENT DE MEMOIRES MAGNETIQUES RAM AVEC PLUSIEURS BLOCS MEMOIRE
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) NAJI, Peter, K., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/15**

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 225 594 B1**
- G11C 29/00** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 01310118.3 (22) 03.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.07.2002
- (30) 29.12.2000 US 752209
- (54)
 - Asynchrones Zugriffsverfahren und -Schaltung für eine ferroelektrische Speicheranordnung
 - Circuit and method for asynchronously accessing a ferroelectric memory device
 - Circuit et méthode d'accès asynchrone pour dispositif de mémoire ferroélectrique

- (73) STMMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) McClure, David C., Carrollton, Texas 75007, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 11/4074 → (51) **G05F 1/00**

- (51) **G11C 16/04** (11) **0 911 832 B1**
- G11C 16/06** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 98203192.4 (22) 23.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.04.1999
- (30) 20.10.1997 US 954152
- (54)
 - Speicherzele mit programmierter Spielraump-rüfung
 - Memory cell having programmed margin verification
 - Cellule de mémoire avec vérification de la marge programmée
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Reed, Robert Harrison, Kokomo, Indiana 46901, US
- (74) Koglin, Dennis Michael, Carmel, Indiana 46033, US
- Kearney, Mark Billings, Kokomo, Indiana 46902, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G11C 16/06 → (51) **G11C 16/04**

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/30**

G11C 16/12 → (51) **G11C 16/30**

- (51) **G11C 16/30** (11) **0 942 432 B1**
- G11C 16/12** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 99103972.8 (22) 10.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.09.1999
- (30) 11.03.1998 JP 5947698
- (54)
 - Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung
 - Non-volatile semiconductor storage device
 - Dispositif de stockage non volatile à semi-conducteurs
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Kobatake, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11C 27/02 → (51) **H03M 1/12**

G11C 29/00 → (51) **G11C 11/22**

- (51) **G12B 17/04** (11) **1 299 886 B1**
- G02B 5/20** (26) De
- (25) De (26) De
- (21) 01953869.3 (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) 09.04.2003
- (86) DE 2001/002492 10.07.2001
- (87) WO 2002/005291 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 DE 10033259
- (54)
 - OPTISCHES BAUELEMENT ZUR FREQUENZSELEKTIVEN REFLEXION IM GIGAHERTZ- UND TERAHERTZ-BEREICH
 - OPTICAL ELEMENT FOR FREQUENCY-SELECTIVE REFLECTION IN THE GIGAHERTZ AND TERAHERTZ RANGE

- *COMPOSANT OPTIQUE À RÉFLEXION SÉLECTIVE EN FRÉQUENCE DANS LE DOMAINE GIGAHERTZ ET TERAHERTZ*
- (73) Technische Universität, Braunschweig Carolo-Wilhelmina, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
- (72) KNOBLOCH, Pascal, 38102 Braunschweig, DE
TURCHINOVICH, D., Institut für Hochfrequenztechnik, 38106 Braunschweig, DE
DOBBERTIN, T., c/o Institut für Hochfrequenztechnik, 38106 Braunschweig, DE
KOCH, Martin, c/o Institut für Hochfrequenztechnik, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G21C 3/334** (11) **1 141 967 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961110.6 (22) 20.12.1999
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 1999/003202 20.12.1999
(87) WO 2000/038195 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 FR 9816218
- *EINRICHTUNG ZUM BELADEN VON BRENNSTÄBEN IN EIN KERNREAKTOR-BRENNSTABBÜNDEL*
 - *INSTALLATION FOR LOADING FUEL RODS IN A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY*
 - *INSTALLATION DE CHARGEMENT DE CRAYONS DE COMBUSTIBLE DANS UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
- (73) SOCIETE FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES, Tour Framatome, 92084 Paris La Défense Cédex, FR
- (72) BOONEN, Franciscus, B-2460 Kasterlee, BE
THIJS, Stijn, B-3910 Neerpelt, BE
ROTH, Claude, F-26290 Donzère, FR
FICHET, Claude, F-26100 Romans, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G21C 19/46** (11) **1 042 752 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98964533.8 (22) 28.12.1998
(84) GB
(43) 11.10.2000
(86) FR 1998/002893 28.12.1998
(87) WO 1999/034369 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 FR 9716622
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OXIDIEREN EINES ODER MEHRERER MIT NITRID-HEMMENDEN WIRKSTOFFEN IN REDUZIERTER FORM STABILISIERTEN ACTINIDEN, IN EINER KONZENTRIERTEN SALPETERSÄURELÖSUNG*
 - *METHOD AND DEVICE FOR OXIDISING ONE OR SEVERAL ACTINIDE/S, STABILISED IN REDUCED FORM WITH ONE OR SEVERAL ANTI-NITROUS AGENT/S, IN CONCENTRATED NITRIC SOLUTION*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'OXYDATION D'UN OU DE PLUSIEURS ACTINIDE/S, STABILISE/S SOUS FORME REDUITE PAR UN OU PLUSIEURS AGENT/S ANTI-NITREUX, EN SOLUTION NITRIQUE CONCENTREE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) MOISY, Philippe, F-30000 Nîmes, FR

- CAMES, Béatrice, F-30290 Laudun, FR
BLANC, Pierre, F-30133 Les Angles, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G21G 4/08** (11) **1 127 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952712.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) GB 1999/003668 05.11.1999
(87) WO 2000/028554 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 107406 P
27.11.1998 GB 9826121
- *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR BRACHYTHERAPIE*
 - *PRODUCTS AND METHODS FOR BRACHYTHERAPY*
 - *PRODUITS ET METHODES DE BRACHYTHERAPIE*
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) MCINTIRE, Gregory, Lynn, Wayne, PA 19087-8630, US
SNOW, Robert, A., Wayne, PA 19087-8630, US
BACON, Edward, R., Wayne, PA 19087-8630, US
ERIKSEN, Morten, 0401 Oslo, NO
TORNES, Auden, 0401 Oslo, NO
COONEY, Geraldine, Fry, Wayne, PA 19087-8630, US
GATES, Virginia, Ann, Wayne, PA 19087-8630, US
CORNACOFF, Joel, Wayne, PA 19087-8630, US
BLACK, Christopher, D., V., Wayne, PA 19087-8630, US
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **H01B 1/02** (11) **1 425 759 B1**
H01B 1/22 **C09D 5/24**
(25) De (26) De
(21) 02769908.1 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/003290 06.09.2002
(87) WO 2003/023787 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10143772
- *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE TEILCHEN, INS-BESONDERE ZUM EINBRINGEN IN FLÜSSIGE MEDIEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
 - *ELECTRICALLY CONDUCTIVE PARTICLES, ESPECIALLY FOR INTRODUCING IN LIQUID MEDIA AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *PARTICULES ELECTROCONDUCTRICES NOTAMMENT DESTINEES A ETRE INTRODUITES DANS DES MILIEUX LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) ABERLE, Lisa, 28203 Bremen, DE
BORN, Erwin, 28359 Bremen, DE
KLEEMEIER, Malte, 28779 Bremen, DE
STAUDE, Wilfried, 28209 Bremen, DE

- H01B 1/06** → (51) **C08G 73/06**
- H01B 1/12** → (51) **C08G 73/06**
- H01B 1/22** → (51) **H01B 1/02**

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 314 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969378.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/008084 12.07.2001
(87) WO 2002/011154 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 EP 00116643
07.08.2000 US 223476 P
- *HOCHSPANNUNGSELEKTROKABEL ZUR GLEICHSTROMÜBERTRAGUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DER ISOLIERUNG*
 - *ELECTRICAL CABLE FOR HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION, AND INSULATING COMPOSITION*
 - *CABLE ELECTRIQUE DE TRANSPORT DE COURANT CONTINU A HAUTE TENSION, ET COMPOSITION ISOLANTE*
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) PEREGO, Gabriele, I-20144 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
- (74) Bottero, Claudio, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H01B 17/42 → (51) **H02G 13/00**

H01C 1/14 → (51) **H01C 7/02**

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 014 391 B1**
H01C 1/14
(25) En (26) En
(21) 99121799.3 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 11.11.1998 JP 32057398
19.04.1999 JP 11023899
20.05.1999 JP 14028799
- *Monolithischer Baustein aus Halbleiterkeramik*
 - *Monolithic semiconducting ceramic electronic component*
 - *Composant monolithe à céramique semi-conducteur*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kawamoto, Mitsutoshi, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 251 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007838.2 (22) 08.04.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 JP 2001119778
- *PTC-Element aus Polymer*
 - *Polymer ptc element*
 - *Élément PTC base polymère*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Kobayashi, Katsumi, Tokyo, 103-8272, JP
Tosaka, Hisanao, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- H01C 7/112** → (51) **H01G 4/40**

- (51) **H01F 1/113** (11) **1 112 582 B1**
H01F 1/117 **H01F 1/37**
H01F 1/375
- (25) En (26) En
- (21) 99916319.9 (22) 02.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.07.2001
- (86) US 1999/007296 02.04.1999
- (87) WO 2000/016348 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 US 99900 P
18.02.1999 US 250930
- (54) • KERAMISCHE- HARZ ZUSAMMENSTELLUN-
GEN MIT MAGNETISCHE EIGENSCHAFTEN
UND MIT EINEM EINGEKAPSELTEN
HALBLEITER
- RESIN CERAMIC COMPOSITIONS HAVING
MAGNETIC PROPERTIES WITH AN ENCAP-
SULATED SEMICONDUCTOR
- COMPOSITIONS CERAMIQUES ET RESI-
NES AVEC PROPRIETES MAGNETIQUES
AVUC UN SEMI-CONDUCTEUR CAPSULE
- (73) American Electronic Components, Inc., 23590
County Road Six, Elkhart, IN 46514, US
- (72) WOLF, Ronald, J., Elkhart, IN 46514, US
- (74) Lieck, Hans-Peter, et al, Boeters & Lieck
Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

H01F 1/117 → (51) **H01F 1/113**

H01F 1/37 → (51) **H01F 1/113**

H01F 1/375 → (51) **H01F 1/113**

- (51) **H01F 7/02** (11) **1 135 780 B1**
A41F 1/00 **A43C 11/00**
A45C 13/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99957367.8 (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) 26.09.2001
- (86) FR 1999/003017 03.12.1999
- (87) WO 2000/033328 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 FR 9815307
- (54) • JUSTIER- UND BEFESTIGUNGSVORRICH-
TUNG FÜR BEKLEIDUNGSTEILE; SCHUHE
ODER ANDERES ZUBEHÖR
- DEVICE FOR MUTUALLY ADJUSTING OR
FIXING PARTS OF GARMENTS, SHOES OR
OTHER ACCESSORIES
- DISPOSITIF POUR FIXATION OU AJUSTAGE
ENTRE ELLES DE PARTIES DE
VETEMENTS, CHAUSSURES OU AUTRES
ACCESSOIRES
- (73) Sitbon, Agnès, 14, cité Moynet, 75012 Paris, FR
- (72) SITBON, Eric, F-75012 Paris, FR
- (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-
Elysées, 75008 Paris, FR

H01F 7/08 → (51) **H01F 7/16**

H01F 7/127 → (51) **H01F 7/16**

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 107 266 B1**
H01F 7/08 **H01F 7/127**
F16K 31/06
- (25) En (26) En
- (21) 00125949.8 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 455241
- (54) • Elektromagnetspulenordnung mit C-förmig-
em Rahmen hoher Flusssdichte und Verfahren
zu ihrer Herstellung

- Solenoid assembly with high-flux c-frame and
method of making same
- Ensemble solénoïde avec cadre en forme de
C à flux élevé et procédé de fabrication
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Osterhart, Daniel John, Auburn Hills, Michigan
48326, US
- Detweiler, Charles Abraham, Durand, Michigan
48429, US
- Keller, Robert Dean, Davisburg, Michigan 48350,
US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

H01F 17/02 → (51) **H01F 17/04**

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 357 564 B1**
H01F 17/02 **H01F 27/29**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01978924.7 (22) 25.10.2001
- (84) CH DE FI FR LI SE
- (43) 29.10.2003
- (86) JP 2001/009413 25.10.2001
- (87) WO 2002/050849 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 JP 2000386964
- (54) • DROSSELSPULE
- CHOKE COIL
- BOBINE D'ARRET
- (73) Komiya, Kunifumi, 12-8-202, Sugita 2-chome,
Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
- (72) Komiya, Kunifumi, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0033, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt
Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H01F 17/04 → (51) **H01F 27/34**

- (51) **H01F 27/08** (11) **1 461 814 B1**
H01F 27/32 **H01F 41/12**
- (25) En (26) En
- (21) 02807522.4 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) IB 2002/005840 17.12.2002
- (87) WO 2003/107364 2003/52 24.12.2003
- (30) 21.12.2001 US 26199
- (54) • KÜHLKANAL FÜR IN KUNSTHARZ VERGOS-
SENE TRANSFORMATORSPULE
- INTEGRATED COOLING DUCT FOR RESIN-
ENCAPSULATED DISTRIBUTION TRANS-
FORMER COILS
- CONDUIT DE REFROIDISSEMENT INTEGRE
POUR DES BOBINES DE TRANSFORMA-
TEUR DE DISTRIBUTION ENFERMEES
DANS UNE RESINE
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
- (72) LANOUE, Thomas, J., Cary, NC 27511, US
- MITCHELL, Michael, J., Christiansburg, VA 24073,
US
- PAULEY, William, E., Bland, VA 24315, US
- SARVER, Charlie, H., Rocky Gap, VA 24366, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 19 South End Kensington, London W8
5BU, GB

H01F 27/255 → (51) **H01F 27/34**

H01F 27/29 → (51) **H01F 17/04**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/08**

- (51) **H01F 27/34** (11) **1 221 168 B1**
H01F 17/04 **H01F 27/255**
- (25) En (26) En
- (21) 00962114.5 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
- (86) CA 2000/001076 14.09.2000
- (87) WO 2001/020622 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 CA 2282636
- (54) • LEISTUNGSTRANSFORMATOREN UND LEI-
STUNGSINDUKTOREN FÜR NIEDRIGFRE-
QUENZANWENDUNGEN UNTER VERWEN-
DUNG VON ISOTROPEN MAGNETISCHEN
VERBUNDMATERIALEN MIT HOHEM LEI-
STUNGS/GEWICHTSVERHÄLTNIS
- POWER TRANSFORMERS AND POWER
INDUCTORS FOR LOW FREQUENCY APPLI-
CATIONS USING ISOTROPIC COMPOSITE
MAGNETIC MATERIALS WITH HIGH POWER
TO WEIGHT RATIO
- TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE ET
INDUCTANCES DE PUISSANCE POUR DES
APPLICATIONS A BASSE FREQUENCE FAI-
SANT INTERVENIR DES MATERIAUX
MAGNETIQUES COMPOSITES ISOTROPES
PRESENTANT UNE PUISSANCE MASSIQUE
ELEVEE
- (73) Viarouge, Philippe, 933, De La Gatineau, Sainte-
Foy, Québec G1V 3A2, CA
- Cros, Jérôme, 770, rue Belvedere, App. 7, Québec,
Québec G1S 3E5, CA
- (72) Viarouge, Philippe, Sainte-Foy, Québec G1V 3A2,
CA
- Cros, Jérôme, Québec, Québec G1S 3E5, CA
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01F 41/02** (11) **1 185 989 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00949523.5 (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) 13.03.2002
- (86) FR 2000/001604 09.06.2000
- (87) WO 2000/077803 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 FR 9907589
- (54) • MAGNETISCHE BESCHICHTUNG, VERFAH-
REN ZUM BESCHICHTEN MIT DIESER
BESCHICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR
AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- MAGNETIC COATING, COATING METHOD
WITH SAME AND COATING APPARATUS
THEREFOR
- ENDUIT MAGNETIQUE, PROCEDE
D'ENDUCTION D'UN TEL ENDUIT ET APPA-
REIL D'ENDUCTION POUR SA MISE EN
OEUVRE
- (73) Magnesia Industries Inc., 5693 B, rue Principale,
Ascot Corner QC JOB 1A0, CA
- (72) TEXIER, Claude, Sherbrooke (Quebec) J1L 1V6, CA
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01F 41/12 → (51) **H01F 27/08**

- (51) **H01G 4/40** (11) **0 875 067 B1**
H01C 7/112
- (25) En (26) En
- (21) 97946227.2 (22) 10.11.1997
- (84) AT BE DE FR GB IE NL
- (43) 04.11.1998
- (86) SI 1997/000030 10.11.1997
- (87) WO 1998/021731 1998/20 22.05.1998
- (30) 11.11.1996 SI 9600033

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS MIT MEHRFACHER SCHUTZFUNKTION
 - MANUFACTURING METHOD FOR A MULTI-FUNCTIONAL PROTECTIVE COMPONENT
 - METHODE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE PROTECTION POLYVALENT
- (73) Keko-Varicon d.o.o., Grajski Trg 15, 8360 Zuzemberk, SI
- (72) Zivic, Zoran, 1215 Medvode, SI
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 05025346.7

- (51) **H01G 7/02** (11) **1 273 018 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00957473.2 (22) 15.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2000/022402 15.08.2000
- (87) WO 2001/080257 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 US 548892
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ELEKTRETEN DURCH DAMPFKONDENSATION
- METHOD OF MAKING ELECTRETS THROUGH VAPOR CONDENSATION
- PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRETS PAR CONDENSATION DE VAPEUR
- (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
- KNOLL, Randall, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01H 1/10 → (51) **H01H 1/20**

- (51) **H01H 1/20** (11) **1 235 244 B1**
- H01H 59/00** **H01P 1/12**
- H01H 1/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99974181.2 (22) 18.11.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.08.2002
- (86) JP 1999/006439 18.11.1999
- (87) WO 2001/037303 2001/21 25.05.2001
- (54) • MIKROMECHANISCHER SCHALTER
- MICRO MACHINE SWITCH
- COMMUTATEUR MICROMÉCANIQUE
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) CHEN, Shuguang, c/o Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01H 1/38** (11) **0 951 029 B1**
- H01H 33/12** **H01H 1/46**
- (25) De (26) De
- (21) 99810169.5 (22) 01.03.1999
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 20.10.1999
- (30) 14.04.1998 DE 19816507
- (54) • Abbrandschaltanordnung
- Arcing contact arrangement
- Ensemble de contacts d'arc
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Zehnder, Lukas, Dr., 5405 Baden, CH
- Anderes, Robert, 8854 Siebnen, CH
- Dähler, Christian, Greensburg, PA 15601, US

- Kaltenegger, Kurt, Dr., 5426 Lengnau, CH
- Schoenemann, Thomas, Dr., 8107 Buchs, CH
- Weltmann, Klaus-Dieter, Dr., 5430 Wettingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 1/46 → (51) **H01H 1/38**

H01H 3/14 → (51) **E05F 15/00**

H01H 3/22 → (51) **H01H 33/38**

- (51) **H01H 3/60** (11) **1 461 817 B1**
- H01H 13/16**
- (25) De (26) De
- (21) 02795035.1 (22) 24.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.2004
- (86) DE 2002/004725 24.12.2002
- (87) WO 2003/060938 2003/30 24.07.2003
- (30) 04.01.2002 DE 10200107
- (54) • STÖSSELSCHALTER
- PLUNGER-OPERATED SWITCH
- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT A BOUTON-POUSSOIR
- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) EISENBACH, Pia, 55411 Bingen, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **H01H 9/02** (11) **0 921 545 B1**
- H02B 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98410136.0 (22) 01.12.1998
- (84) BE CH DE ES IT LI
- (43) 09.06.1999
- (30) 02.12.1997 FR 9715505
- (54) • Vorrichtung zur Befestigung des Mechanismus eines elektrischen Gerätes in einem Gehäuse, Halterung für den Mechanismus und an solcher Vorrichtung angepasstes Gehäuse.
- Device for mounting an electrical apparatus mechanism in a casing, mechanism support and casing adapted to such a device
- Dispositif de fixation d'un mécanisme d'appareil électrique dans un boîtier, support de mécanisme et boîtier adaptés à un tel dispositif
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Wasner, Olivier, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
- Guinebert, Patrick, 38050 Grenoble cédex 09, FR
- Buchy, Bernard, 38050 Grenoble cédex 09, FR
- Goerger, Christophe, 38050 Grenoble cédex 09, FR
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H01H 9/18** (11) **1 014 402 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402947.8 (22) 26.11.1999
- (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) 14.12.1998 FR 9815747
- (54) • Beleuchtungssystem für Tasten und anwendung für tragbare Telefone
- Illumination system for keys and its application in portable telephones
- Système d'éclairage de touches et application aux téléphones portatifs
- (73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33

- Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Auvray, Eric, 41100 St Georges sur Cher, FR
- Guirauton, Alain, 95100 Argenteuil, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01H 9/18 → (51) **H01H 25/06**

- (51) **H01H 9/54** (11) **1 538 645 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03293050.5 (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
- (43) 08.06.2005
- (54) • Hybrid-Leistungsschalter
- Hybrid circuit breaker
- Dispositif disjoncteur hybride
- (73) Société Technique pour l'Energie Atomique TECHNICATOME, Centre d'Etudes de Saclay, BP 17, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
- (72) Sellier, Pierre, 13510 Eguilles, FR
- Besrest, Ronan, 13006 Marseille, FR
- Zimmermann, Claudio, 1015 Lausanne, CH
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 13/16 → (51) **H01H 3/60**

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 389 789 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03016629.2 (22) 30.07.2003
- (84) CZ DE ES FR GB IT
- (43) 18.02.2004
- (30) 08.08.2002 DE 20212255 U
- (54) • Mehrfach-Tastenschalter
- Multifunctional pushbutton switch
- Interrupteur à bouton-poussoir multifonctionnel
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Altmann, Markus, 78345 Moos, DE
- (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner Manzingenweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H01H 21/24** (11) **1 477 999 B1**
- H01H 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04011408.4 (22) 13.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004
- (30) 16.05.2003 JP 2003138725
- (54) • Auf einer Leiterplatte oberflächenmontierte Schaltvorrichtung mit Stopper
- Switching device including stopper surface-mounted on printed circuit board
- Dispositif de commutation avec arrêtoir pour montage en surface sur un circuit imprimé
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Takata, Tomosuke Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- Ueno, Hideki Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- Yamamoto, Koichi Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 25/00 → (51) **H01H 21/24**

- (51) **H01H 25/06** (11) **1 419 512 B1**
H01H 9/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02794806.6 (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) 19.05.2004
- (86) FR 2002/002805 06.08.2002
- (87) WO 2003/017304 2003/09 27.02.2003
- (30) 14.08.2001 FR 0110839
- (54) • PROGRAMMIERBARER SCHALTER MIT DURCH DRUCK UND/ODER DREHUNG BETÄTIGBARER ANZEIGE
- PROGRAMMABLE SWITCH WITH PRESSURE- AND/OR ROTATION-ACTUATED DISPLAY
- COMMUTATEUR PROGRAMMABLE A AFFICHAGE ACTIONNABLE PAR PRESSION ET/OU PAR ROTATION
- (73) LCD Solution SARL, 19, rue des Pruniers, 57150 Creutzwald, FR
- (72) AUBRICE, Chantal, F-57150 Creutzwald, FR
- (74) Poupon, Michel, et al, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

H01H 33/12 → (51) **H01H 1/38**

H01H 33/18 → (51) **H01H 33/98**

H01H 33/28 → (51) **H01H 33/38**

- (51) **H01H 33/38** (11) **1 172 833 B1**
H01H 33/66
H01H 33/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 00969972.9 (22) 23.10.2000
- (84) DE FR
- (43) 16.01.2002
- (86) JP 2000/007356 23.10.2000
- (87) WO 2001/031667 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 JP 30704599
- (54) • SCHALTER MIT ELEKTROMAGNETISCHER RÜCKSTOSSKRAFT.
- ELECTROMAGNETIC REPULSION DRIVEN SWITCH
- COMMUTATEUR A REPULSION ELECTROMAGNETIQUE
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KISHIDA, Yukimori Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- SASAO, Hiroyuki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- TAKAHASHI, Chie, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- KAGAWA, Kazuhiko Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- UENO, Yoichi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- MORITOH, Eiji Mitsubishi Electric Engineering KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- NISHIOKA, Takafumi, 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- NAKASHIMA, Tokio, 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01H 33/52 (11) **1 014 411 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99403123.5 (22) 13.12.1999
- (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) 18.12.1998 FR 9815978
- (54) • Einrichtung zur Verriegelung der Handbetätigung eines Leistungsschalters unter Verwendung von Schlössern
- Device using locks for locking the manual operation of a circuit breaker
- Dispositif pour verrouiller à l'aide de serrures la manoeuvre manuelle d'un sectionneur
- (73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (72) Biquez, François, 69 530 Brignais, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 33/66 → (51) **H01H 33/38**

- (51) **H01H 33/98** (11) **0 932 176 B1**
H01H 33/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98410148.5 (22) 15.12.1998
- (84) DE ES IE IT SE
- (43) 28.07.1999
- (30) 27.01.1998 FR 9801103
- (54) • Lichtbogenkammer für Selbstblasender Lastschalter mit rotierendem Lichtbogen
- Arc chamber for self-blast circuit breaker with a rotating arc
- Chambre de coupure pour disjoncteur à auto-expansion et arc tournant
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Raphard, Denis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Serve, Dominique, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Marechal, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 33/98 (11) **0 932 177 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98410149.3 (22) 15.12.1998
- (84) DE ES IE IT SE
- (43) 28.07.1999
- (30) 27.01.1998 FR 9801104
- (54) • Lichtbogenkammer für einen Autoexpansionsschalter, und internes Gehäuse aus thermoplastischem Harz
- Arc chamber for an autoexpansion circuit breaker, and internal casing of thermoplastic resin
- Chambre de coupure d'un disjoncteur à auto-expansion, et à enveloppe interne à résine thermoplastique
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Serve, Dominique, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- Marechal, Philippe, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 35/14 → (51) **G01P 15/135**

- (51) **H01H 36/00** (11) **1 527 469 B1**
H03K 17/97
- (25) De (26) De
- (21) 03792168.1 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) EP 2003/007016 01.07.2003
- (87) WO 2004/019359 2004/10 04.03.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10234925

- (54) • DREHWÄHLER
- ROTARY SWITCH
- COMMUTATEUR ROTATIF
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) DIETRICH, Mike, 15848 Bornow, DE
- KALTOFEN, Thomas, 12623 Berlin, DE
- LAMPRECHT, Michael, 13589 Berlin, DE

H01H 47/00 (11) **1 218 907 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00978940.5 (22) 18.09.2000
- (84) CH DE FR LI
- (43) 03.07.2002
- (86) DE 2000/003235 18.09.2000
- (87) WO 2001/027954 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 DE 19948633
- (54) • AKTOREINHEIT MIT MINDESTENS ZWEI SCHÜTZEN UND EINER SICHEREN ANSTEUEREINHEIT
- ACTUATOR UNIT WITH AT LEAST TWO ACTUATORS AND A SECURE CONTROL UNIT
- ENSEMBLE ACTIONNEUR COMPRENANT AU MOINS DEUX ACTIONNEURS ET UNE UNITE DE COMMANDE SURE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÄMER, Werner, D-92421 Schwandorf, DE
- MEINKE, Martin, D-92224 Amberg, DE

H01H 50/14 → (51) **H01H 50/54**

- (51) **H01H 50/54** (11) **1 220 254 B1**
H01H 50/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403375.7 (22) 27.12.2001
- (84) AT DE ES IT
- (43) 03.07.2002
- (30) 28.12.2000 FR 0017218
- (54) • Elektromechanischer Schütz mit einem Spiel geeignet zum Anschluss von elektrischen Leitern
- Electromechanical contactor having a play to allow the clamping of conductors
- Contacteur à commande électromécanique présentant un jeu pour permettre le serrage de conducteurs
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Girauldon, Eric, 06560 Valbonne, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01H 50/54 (11) **1 220 255 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403376.5 (22) 27.12.2001
- (84) AT DE ES IT
- (43) 03.07.2002
- (30) 28.12.2000 FR 0017217
- (54) • Elektromagnetischer Schütz mit einer Kontaktbrücke und unabhängiger Feder
- Electromechanical contactor having a contact bridge with independent spring
- Contacteur à commande électromécanique comportant un pont de contact à ouverture dont le ressort est indépendant
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Peron, Antoine, 06220 Vallauris, FR
- Koch, Pierre, Résidence les Hauts d'Antibes, 06600 Antibes, FR

- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **H01H 51/08** (11) **1 394 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026496.4 (22) 10.05.2001
(84) CH DE LI
- LT LV RO SI
- (43) 03.03.2004
(30) 11.05.2000 AT 8232000
(54) • *Elektromechanischer Fernschalter*
• *Electromechanical remote switch*
• *Interrupteur électromécanique commandé à distance*
- (73) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) Polgar, Tibor, Dr. Dipl.-Ing., 2344 Maria Enzersdorf, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
(62) 01931188.5 / 1 282 907
-
- H01H 59/00** → (51) **H01H 1/20**
-
- H01H 71/02** → (51) **H01H 71/04**
-
- (51) **H01H 71/04** (11) **1 403 892 B1**
H01H 73/18 **H01H 71/02**
H01H 73/30 **H01H 71/16**
H01H 71/58
- (25) En (26) En
(21) 03026263.8 (22) 30.04.2002
(84) DE FR
(43) 31.03.2004
(30) 30.04.2001 US 845519
(54) • *Schalter*
• *Circuit breaker*
• *Interrupteur*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Wellner, Edward, Colgate, WI 53017, US
Rollmann, Paul, Milwaukee, WI 53221, US
Hall, Thomas, Bradenton, FL 34202, US
Nerstrom, Peter, c/o Eaton Corp., Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
Walz, Michael, Bradenton, FL 34202, US
Moldovan, Peter, Cascade, WI 53011, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02009789.5 / 1 263 012
-
- (51) **H01H 71/10** (11) **0 926 693 B1**
H01H 71/34 **H01H 71/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98410144.4 (22) 09.12.1998
(84) AT DE GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 FR 9716725
(54) • *Selektiver Auslöser für Leistungsschalter*
• *Selective trip device for circuit breaker*
• *Dispositif de déclenchement sélectif pour un disjoncteur*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Herreros, Xavier, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lazareth, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Menier, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Ramirez, Jean-Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Schuster, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
-
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
-
- H01H 71/16** → (51) **H01H 71/04**
-
- H01H 71/34** → (51) **H01H 71/10**
-
- H01H 71/44** → (51) **H01H 71/10**
-
- H01H 71/58** → (51) **H01H 71/04**
-
- H01H 73/18** → (51) **H01H 71/04**
-
- H01H 73/30** → (51) **H01H 71/04**
-
- (51) **H01H 85/041** (11) **1 215 697 B1**
H01H 85/20
- (25) En (26) En
(21) 01129659.7 (22) 12.12.2001
(84) DE FR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 JP 2000382673
11.01.2001 JP 2001003340
(54) • *Sicherungseinheit*
• *A fuse module*
• *Module à coupe-circuit fusible*
- (73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Nakanishi, Ryuji, c/o Autonetworks Technol., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Rössl, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- H01H 85/20** → (51) **H01H 85/041**
-
- (51) **H01J 5/24** (11) **1 182 681 B1**
H01J 9/26 **H01J 61/36**
- (25) En (26) En
(21) 01306751.7 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(30) 23.08.2000 US 644370
(54) • *Spritzgegossene Keramik-Metallhalogenidbogenröhre mit einem nicht-konischen Ende*
• *Injection molded ceramic metal halide arc tube having non-tapered end*
• *Tube à arc pour lampe à halogénure métallique fait de céramique moulée par injection et présentant une extrémité non oblique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Seredich, Douglas George, Montville, Ohio 44064, US
Scott, Curtis Edward, Mentor, Ohio 44060, US
Greskovich, Charles David, Schenectady, New York 12309, US
Springer, Todd R., Twinsburg, Ohio 44087, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **H01J 5/60** (11) **1 252 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973284.1 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/029472 19.09.2001
(87) WO 2002/033724 2002/17 25.04.2002
(30) 13.10.2000 US 687014
-
- (54) • *NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPEN-SOCKEL*
• *BASE FOR LOW PRESSURE DISCHARGE LAMPS*
• *CULOT POUR LAMPES A DECHARGE A FAIBLE PRESSION*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BUSAI, Gyula, H-1046 Budapest, HU
HORVATH, Gyorgi, H-1138 Budapest, HU
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **H01J 9/02** (11) **1 096 533 B1**
C01B 31/02
- (25) En (26) En
(21) 00306690.9 (22) 07.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 18.08.1999 US 376457
(54) • *Herstellungsverfahren einer gemusterten Kohlenstoffnanoröhrenschicht*
• *Method for fabrication of patterned carbon nanotube films*
• *Procédé de fabrication d'une couche structurée de nano-tubes en carbone*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
University of North Carolina, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, North Carolina, US
(72) Bower, Christopher Andrew, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
Zhou, Otto, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Zhu, Wei, Warren, New Jersey 07059, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H01J 9/26** → (51) **H01J 5/24**
-
- (51) **H01J 35/08** (11) **1 102 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 00203920.4 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955392
(54) • *Monochromatische Röntgenstrahlenquelle*
• *Monochromatic x-ray source*
• *Source monochromatique à rayons X*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Harding, Geoffrey, Prof. C/O Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
Ulmer, Bernd C/O Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, George, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 438 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782242.8 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/034346 25.10.2002
(87) WO 2003/036681 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 US 5613
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PLASMADO-TIERUNG DURCH PULSIEREN DER ANODE*

- METHODS AND APPARATUS FOR PLASMA DOPING BY ANODE PULSING
 - PROCEDES ET APPAREIL DE DOPAGE AU PLASMA PAR APPLICATION D'IMPULSIONS SUR UNE ANODE
- (73) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester MA 01930, US
- (72) WALTHER, Steven, R., Andover, MA 01810, US
PEDERSEN, Bjorn, O., Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01J 37/32 → (51) **B44C 1/22**

- (51) **H01J 43/20** (11) **1 182 687 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00917429.3 (22) 24.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002
- (86) JP 2000/002655 24.04.2000
- (87) WO 2000/065633 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 JP 11638199
- (54) • **PHOTOVERVIELFACHERRÖHRE**
• **PHOTOMULTIPLIER TUBE**
• **TUBE PHOTOMULTIPLICATEUR**
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) KYUSHIMA, Hiroyuki, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SHIMOI, Hideki, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01J 47/00 → (51) **G01T 1/29**

H01J 61/36 → (51) **H01J 5/24**

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 987 739 B1**
H01L 21/304 **H01L 21/78**
- (25) En (26) En
- (21) 99306965.7 (22) 02.09.1999
- (84) AT CH DE GB IT LI NL
- (43) 22.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 156593
08.04.1999 US 288252
- (54) • **Anordnung zum Tragen eines Substrates während eines angepassten Schneidverfahrens**
• **Arrangement configured to support substrate during a dicing process**
• **Arrangement configuré pour supporter un substrat pendant un procédé de découpage**
- (73) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Tieber, Alois, San Jose, California 95120, US
- (74) Morton, Colin David, et al, Keith W Nash & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 062 682 B1**
C09K 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 98964096.6 (22) 16.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) US 1998/026989 16.12.1998
- (87) WO 1999/033094 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 68339 P
- (54) • **ÄTZLÖSUNG FÜR DAS SELEKTIVE ÄTZEN VON SILIZIUMOXID MIT FLUORID-SALZ, KOMPLEXMITTEL UND GLYKOL-LÖSUNGS-MITTEL**

- **SELECTIVE SILICON OXIDE ETCHANT FORMULATION INCLUDING FLUORIDE SALT, CHELATING AGENT AND GLYCOL SOLVENT**
 - **FORMULATION DE GRAVURE SELECTIVE D'UN OXYDE DE SILICIUM CONTENANT UN SEL DE FLUOR**
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) WOJTCZAK, William, Santa Clara CA 95050, US
NGUYEN, Long, Milpitas, CA 95035, US
FINE, Stephen, A., Peabody, MA 01960, US
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

H01L 21/00 → (51) **C25D 17/00**

- (51) **H01L 21/02** (11) **0 972 300 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99900602.6 (22) 28.01.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.01.2000
- (86) IB 1999/000157 28.01.1999
- (87) WO 1999/041774 1999/33 19.08.1999
- (30) 10.02.1998 EP 98200413
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN**
• **METHOD OF MANUFACTURING INTEGRATED CIRCUITS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NAGASWAMI, Venkat, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GESSEL, Johannes, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN WEZEP, Dries, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/02** (11) **1 048 060 B1**
H01L 23/64

- (25) En (26) En
- (21) 99946147.8 (22) 08.09.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.11.2000
- (86) EP 1999/006635 08.09.1999
- (87) WO 2000/017915 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 EP 98203103
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERKÖRPERS AUF DESSEN OBERFLÄCHE SICH EINE SPULE MIT MAGNETISCHEM KERN BEFINDET**
• **METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR BODY HAVING A SURFACE PROVIDED WITH A COIL HAVING A MAGNETIC CORE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT UN CORPS SEMI-CONDUCTEUR DONT LA SURFACE COMPORTE UNE BOBINE A NOYAU MAGNETIQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEBSTER, Marian, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/266 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/285** (11) **0 841 690 B1**
H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 96308176.5 (22) 12.11.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.05.1998
- (54) • **Herstellungsverfahren für eine Wolframnitridschicht und metallische Leiterbahnen**
• **Tungsten nitride (W_Nx) layer manufacturing method and metal wiring manufacturing method**
• **Procédé de fabrication d'une couche de nitrure de tungstène (W_Nx) et méthode de formation d'un câblage métallique**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Byung-lyul, Mapo-gu, Seoul, KR
Ha, Jung-min, Kangnam-gu, Seoul, KR
Ko, Dae-hong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Sang-in, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/316** (11) **0 956 586 B1**
H01L 21/322 **H01L 21/328**
- (25) Sv (26) En
- (21) 96940210.6 (22) 20.11.1996
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 17.11.1999
- (86) SE 1996/001511 20.11.1996
- (87) WO 1997/019465 1997/23 29.05.1997
- (30) 20.11.1995 SE 9504150
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERANORDNUNG**
• **METHOD IN THE MANUFACTURING OF A SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) NORSTRÖM, Hans, S-171 93 Solna, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/328 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/335 → (51) **H01L 21/338**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/06**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/338** (11) **1 131 849 B1**
H01L 29/812 **H01L 21/335**
H01L 29/778
- (25) En (26) En
- (21) 99946936.4 (22) 15.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.09.2001
- (86) US 1999/021135 15.09.1999
- (87) WO 2000/019512 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 163124
- (54) • **PSEUDOMORPHE TRANSISTOREN MIT HOHER ELEKTRONENBEWEGLICHKEIT**
• **PSEUDOMORPHIC HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTORS**
• **TRANSISTORS PSEUDOMORPHIQUES A FORTE MOBILITE D'ELECTRONS**

- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) TONG, Elsa, K., Wayland, MA 01778, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
- (60) 05077484.3 / 1 630 860

(51) **H01L 21/66** (11) **0 813 238 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97109575.7 (22) 12.06.1997
 (84) DE
 (43) 17.12.1997
 (30) 12.06.1996 JP 17166496
 (54) • *Flip-Chip-Halbleiter mit Teststruktur und seine Herstellung*
 • *Flip-Chip Semiconductor device with test structure and method of manufacturing the same*
 • *Dispositif semi-conducteur de type "Flip-Chip" comportant une structure d'essai et méthode de fabrication associée*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Yoshida, Akito, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/74 → (51) **H01L 27/105**

(51) **H01L 21/764** (11) **1 043 770 B1**
H01L 21/20 *H01L 21/306*
 (25) It (26) En
 (21) 99830206.1 (22) 09.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.10.2000
 (54) • *Herstellung von vergrabenen Hohlräumen in einer einkristallinen Halbleiterscheibe und Halbleiterscheibe*
 • *Formation of buried cavities in a monocrystalline semiconductor wafer and a wafer*
 • *Fabrication des cavités enterrées dans une plaquette semi-conductrice monocristalline et le plaquette*

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Barlocchi, Gabriele, 20010 Cornaredo, IT
- Villa, Flavio, 20159 Milano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 21/768** (11) **0 966 035 B1**
H01L 23/522
 (25) En (26) En
 (21) 99110469.6 (22) 31.05.1999
 (84) DE FR GB IE IT NL
 (43) 22.12.1999
 (30) 17.06.1998 US 99093
 (54) • *Metallisierungsverfahren für Halbleiter*
 • *Semiconductor metallization method*
 • *Procédé de métallisation pour semiconducteur*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Park, Young-Jin, Poughkeepsie, NY 12603, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/285**

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/822 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 27/105**

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 21/8246 → (51) **H01L 21/8247**

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 039 536 B1**
H01L 29/788 **H01L 29/792**
H01L 27/108 **H01L 21/8242**
H01L 27/04 **H01L 21/822**
H01L 27/115 **H01L 21/8246**
H01L 21/336 **H01L 29/78**

- (25) Ja (26) En
- (21) 98950493.1 (22) 30.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.09.2000
- (86) JP 1998/004954 30.10.1998
- (87) WO 1999/026284 1999/21 27.05.1999
- (30) 14.11.1997 JP 31335897
- (54) • *FERROELEKTRISCHER SPEICHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *FERROELECTRIC MEMORY OR A METHOD OF PRODUCING THE SAME*
 • *MEMOIRE FERROELECTRIQUE OU SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) NAKAMURA, Takashi, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01L 23/40** (11) **1 333 492 B1**

(25) En (26) En
 (21) 02024869.6 (22) 08.11.2002
 (84) DE GB
 (43) 06.08.2003
 (54) • *Mikrochip-Kühlung auf Leiterplatte*
 • *Cooling a microchip on a circuit board*
 • *Dissipation de chaleur d'une puce à micro-circuits sur un panneau à circuit*

- (73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Mueller, Marcus, 71069 Sindelfingen, DE
- Zaiser, Jochen, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/50**

(51) **H01L 23/50** (11) **0 848 423 B1**
H01L 23/433
 (25) Ja (26) En
 (21) 97928497.3 (22) 27.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 17.06.1998
 (86) JP 1997/002234 27.06.1997
 (87) WO 1998/001907 1998/02 15.01.1998
 (30) 03.07.1996 JP 19278096

- (54) • *HARZVERKAPSELTE HALBLEITERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *RESIN-ENCAPSULATED SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 • *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ENCAPSULE DANS LA RESINE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) OTSUKI, Tetsuya, Suwa-shi, Nagano 392, JP
- YOSHIMORI, Kenzo, Suwa-shi, Nagano 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/538 → (51) **H05K 1/18**

H01L 23/64 → (51) **H01L 21/02**

H01L 25/065 → (51) **H01L 25/10**

H01L 25/07 → (51) **H01L 25/10**

(51) **H01L 25/10** (11) **0 844 666 B1**
H01L 25/065 **H01L 25/07**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402744.3 (22) 17.11.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 27.05.1998
 (30) 21.11.1996 FR 9614208

- (54) • *Zusammenbau elektronischer Moduln mit mehreren Ebenen*
 • *Electronic multi-level modules assembly*
 • *Assemblage de modules électroniques multi-niveaux*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Drevon, Claude, 31500 Toulouse, FR
- Belin, Jean-Jacques, 31170 Tournefeuille, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 27/02** (11) **1 482 554 B1**
H02H 9/04

(25) En (26) En
 (21) 03447134.2 (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) 01.12.2004
 (54) • *Schutzvorrichtung gegen elektrostatische Entladungen*
 • *Electrostatic discharge protection device*
 • *Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques*

- (73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) Reynders, Koen, 9700 Oudenaarde, BE
- De Heyn, Vincent, 4260 Braives, BE
- Zubeidat, Mahmud, 9000 Gent, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 27/092 → (51) **H01L 27/105**

(51) **H01L 27/105** (11) **0 831 518 B1**
H01L 21/74 **H01L 27/092**
H01L 21/8238
 (25) En (26) En
 (21) 97115246.7 (22) 03.09.1997
 (84) DE GB NL
 (43) 25.03.1998
 (30) 05.09.1996 JP 23485996
 (54) • *Halbleiteranordnung und deren Herstellungsverfahren*
 • *Semiconductor device and method for producing the same*
 • *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Hirase, Junji, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8247	
H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247	
H01L 27/15 → (51) G02F 1/1335	
(51) H01L 27/32 (11) 1 403 939 B1 H05B 33/22	
(25) En (26) En	
(21) 03021955.4 (22) 29.09.2003	
(84) DE FI GB NL	
(43) 31.03.2004	
(30) 30.09.2002 JP 2002287026 30.09.2002 JP 2002287025	
(54) • <i>Lichtemittierende Vorrichtung, Anzeige und Beleuchtungseinheit</i> • <i>Light-emitting device, display and lighting unit</i> • <i>Dispositifs d'émission de lumière, d'affichage et d'éclairage</i>	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP	
(72) Kato, Yoshifumi, Kariya-shi Aichi-ken, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) H01L 29/06 (11) 0 635 888 B1 H01L 21/336 H01L 29/772	
(25) En (26) En	
(21) 94305451.0 (22) 22.07.1994	
(84) DE FR GB IT	
(43) 25.01.1995	
(30) 22.07.1993 US 96135	
(54) • <i>Struktur und Herstellung von Leistungs-MOS-FET unter Einbeziehung der Struktur des Ranges</i> • <i>Structure and fabrication of power MOSFETs, including termination structure</i> • <i>Structure et fabrication de MOSFET de puissance incluant la structure du bord</i>	
(73) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, M/S 12, Santa Clara, California 95054, US	
(72) Hshieh, Fwu-luan, San Jose, California 95129, US Chang, Mike, Cupertino, California 95014, US Chen, Jun Wei, Saratoga, California 95070, US Owyang, King, Atherton, California 94026, US Pitzer, Dorman C., San Ramon, California 94586, US van der Linde, Jan, Saratoga, California 95070, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
H01L 29/10 → (51) H01L 29/78	
H01L 29/772 → (51) H01L 29/06	
H01L 29/778 → (51) H01L 21/338	
(51) H01L 29/78 (11) 0 885 460 B1 H01L 29/10 H01L 21/336	
(25) En (26) En	
(21) 97908734.3 (22) 05.03.1997	
(84) DE FR IT NL	
(43) 23.12.1998	
(86) US 1997/002974 05.03.1997	
(87) WO 1997/033320 1997/39 12.09.1997	
(30) 06.03.1996 US 610563	
(54) • <i>GRABEN-DMOS-TRANSISTOR MIT LEICHT-DOTIERTER WANNE</i> • <i>TRENCHED DMOS TRANSISTOR WITH LIGHTLY DOPED TUB</i> • <i>TRANSISTOR DMOS A TRANCHEE AYANT UNE CUVETTE FAIBLEMENT DOPEE</i>	
(73) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US	
(72) HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US CHING, Lih-Ying, Cupertino, CA 95041, US	

TRAN, Hoang, San Jose, CA 95131, US CHANG, Mike, F., Cupertino, CA 95014, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
(51) H01L 29/78 (11) 0 973 204 B1 H01L 21/336 H01L 21/266 H01L 21/8234	
(25) De (26) De	
(21) 99112270.6 (22) 25.06.1999	
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL	
(43) 19.01.2000	
(30) 26.06.1998 DE 19828522	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer MOS-Transistoranordnung</i> • <i>Method of manufacturing a MOS-Transistor device</i> • <i>Procédé pour la fabrication d'un dispositif de transistor MOS</i>	
(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 44227 Dortmund, DE	
(72) Gehrmann, Andreas, 44267 Dortmund, DE Bornefeld, Ralf, 58579 Schalksmühle, DE	
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
H01L 29/78 → (51) H01L 21/8247	
H01L 29/788 → (51) H01L 21/8247	
H01L 29/792 → (51) H01L 21/8247	
H01L 29/812 → (51) H01L 21/338	
H01L 31/0288 → (51) C30B 29/06	
H01L 33/00 → (51) H01S 5/343	
(51) H01L 37/02 (11) 1 186 059 B1 H01L 41/18 C12N 11/02 C12N 11/08 G01N 33/544 G01N 33/545 B32B 9/00 B32B 9/04 C08F 20/54 C08F 20/58 C08F 20/60 B05D 1/20 C07H 15/04 C07H 15/00 C07H 23/00	
(25) En (26) En	
(21) 00928141.1 (22) 06.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.03.2002	
(86) US 2000/009216 06.04.2000	
(87) WO 2000/062351 2000/42 19.10.2000	
(30) 09.04.1999 US 128591 P 02.12.1999 US 452968	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSCHICHTEN</i> • <i>METHOD FOR FORMING MONOLAYERS</i> • <i>PROCÉDÉ DE FORMATION DE MONOCOUCHE</i>	
(73) Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5176, US	
(72) VODYANOY, Vitaly Jacob, Auburn, AL 36830, US CHIN, Bryan Allen, Auburn, AL 36830, US BARBAREE, James Martin, Dadeville, AL 36853, US NEELY, William Charles, Auburn, AL 36830, US PATHIRANA, Suram Therese, Sunnyvale, CA 94086, US HSIEN, Yun-Hwa Peggy, Auburn, AL 36830, US ZEE, Ralph Hing-Chung, Auburn, AL 36830, US WIKLE, Howard Clyde, III, Auburn, AL 36830, US	
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

(51) H01L 41/09 (11) 0 867 043 B1	
(25) En (26) En	
(21) 96944975.0 (22) 12.12.1996	
(84) DE ES FR GB NL	
(43) 30.09.1998	
(86) US 1996/020507 12.12.1996	
(87) WO 1997/022154 1997/26 19.06.1997	
(30) 15.12.1995 US 572983	
(54) • <i>WANDLER AUS ELEKTROAKTIVEM METALL-KERAMIK-KOMPOSIT</i> • <i>METAL-ELECTROACTIVE CERAMIC COMPOSITE TRANSDUCERS</i> • <i>TRANSDUCTEURS COMPOSITES EN CERAMIQUE ELECTROACTIVE/METAL</i>	
(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 207 Old Main Building, University Park, PA 16802, US	
(72) NEWNHAM, Robert, E., State College, PA 16803, US DOGAN, Aydin, State College, PA 16802, US	
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
H01L 41/18 → (51) H01L 37/02	
(51) H01L 41/24 (11) 1 516 373 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03738261.1 (22) 06.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2005	
(86) GB 2003/002461 06.06.2003	
(87) WO 2003/105247 2003/51 18.12.2003	
(30) 06.06.2002 GB 0213006	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM POLARISIEREN VON FERROELEKTRISCHEN MATERIAL</i> • <i>METHOD OF POLING FERROELECTRIC MATERIALS</i> • <i>PROCEDE POUR POLARISER DES MATERIAUX FERROELECTRIQUES</i>	
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(72) GOAT, Christopher, Andrew, Offham, West Malling, Kent ME19 5NU, GB	
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
(51) H01M 2/02 (11) 0 917 218 B1 H01M 2/10 H01M 10/04 H04M 1/72	
(25) En (26) En	
(21) 98203592.5 (22) 26.10.1998	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 19.05.1999	
(30) 05.11.1997 EP 97402645	
(54) • <i>Batterieeinheit und tragbare batteriebetriebene Vorrichtung mit einer solchen Batterieeinheit</i> • <i>A battery unit and a portable battery-operated device including such a battery unit</i> • <i>Unité de batterie et dispositif portable alimenté par pile comportant une telle unité de batterie</i>	
(73) Philips Consumer Communications France, 51, rue Carnot, 92150 Suresnes, FR	
(72) Barbier, Fabrice Roger Henri, 5656 AA Eindhoven, NL Cachard, Vincent, 5656 AA Eindhoven, NL de Larminat, Alain, 5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
H01M 2/10 → (51) B65D 83/04	
H01M 2/10 → (51) H01M 2/02	

H01M 4/52 → (51) H01M 4/58	
(51) H01M 4/58 H01M 4/52 C01B 25/45	(11) 1 403 945 B1 H01M 10/40
(25) En	(26) En
(21) 03025462.7	(22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB IE IT	
(43) 31.03.2004	
(30) 23.09.1996 US 717979	
(54) • Lithium-Vanadium-Phosphate, deren Herstellung und diese verwendende Lithium-Ionen-Batterien • Lithium-vanadium phosphates, method of preparation and lithium ion batteries using same • Lithium-vanadium-phosphate, procédé de préparation et utilisation dans un accumulateur aux ions lithium	
(73) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US	
(72) Barker, Jeremy, Kirkland, WA 98033, US Saidi, Yazid M., Kirkland, WA 98033, US	
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(62) 01200220.0 / 1 093 174 97942393.6 / 0 931 361	

H01M 6/18 → (51) **C08F 20/40**

H01M 8/00 → (51) **C08G 73/00**

(51) H01M 8/02	(11) 1 378 953 B1
(25) En	(26) En
(21) 03014927.2	(22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.01.2004	
(30) 02.07.2002 JP 2002193103	
(54) • Polymerelektrolytbrennstoffzelle und Produktionsmethode der Separatorplatte • Polymer electrolyte fuel cell and production method of separator plate thereof • Pile à combustible à électrolyte polymère et procédé de production de plaque de séparation	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Shibata, Soichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1149, JP Kusakabe, Hiroki, Sakai-shi, Osaka, 590-0113, JP Hato, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP Hase, Nobuhiro, Mino-shi, Osaka 562-0041, JP Takeguchi, Shinsuke, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP Kobayashi, Susumu, Ikoma-shi, Nara 630-0134, JP Ohara, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

(51) **H01M 8/02** (11) **1 428 277 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**

(25) En	(26) En
(21) 02750064.4	(22) 16.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 16.06.2004	
(86) US 2002/022491	16.07.2002
(87) WO 2003/009409	2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 906336	
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT INTEGRIERTEM KONDENSATOR FÜR KATHODENABGASE UND KÜHLER FÜR BRENNSTOFFZELLENTAPEL	

• FUEL CELL SYSTEM INCORPORATING AN INTEGRATED CATHODE EXHAUST CONDENSER AND STACK COOLER	
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE COMPORTANT UN CONDENSATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT CATHODIQUE AINSI QU'UN REFROIDISSEUR D'EMPILEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE	
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53401, US	
(72) WATTELET, Jonathan, P., Gurnee, IL 60031, US VOSS, Mark, G., Franksville, WI 53126, US	
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	

H01M 8/02 → (51) **C08G 73/06**

(51) H01M 8/04 (11) 1 482 588 B1 H01M 8/10	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04300285.6	(22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.12.2004	
(30) 28.05.2003 FR 0306538	
(54) • Brennstoffzellen-Antriebseinheit für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zum Auftauen einer Brennstoffzelle • Fuel cell power unit for a vehicle and process for de-icing of a fuel cell • Module de puissance pour véhicule automobile comprenant une pile à combustible et procédé de mise hors gel d'une pile à combustible	
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) Rouveyre, Luc, 94100 Saint Maur des Fossés, FR	

(51) **H01M 8/04** (11) **1 547 185 B1**
B60L 11/18

(25) Fr	(26) Fr
(21) 03798954.8	(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	
(43) 29.06.2005	
(86) FR 2003/002892	02.10.2003
(87) WO 2004/032268	2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212255	
(54) • BRENNSTOFFZELLENLUFSTRÖMUNGS-REGULATIONSVERFAHREN • FUEL CELL AIR FLOW REGULATION METHOD • DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DU DEBIT D'AIR DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE	
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) DEWAELE, Gilles, F-92500 Rueil Malmaison, FR GERARD, David, F-75017 Paris, FR KERETLI, Fahri, F-78320 Le Mesnil St-Denis, FR	

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/02**

(51) H01M 8/10 (11) 1 198 858 B1	
(25) De	(26) De
(21) 00938731.7	(22) 02.06.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 24.04.2002	
(86) EP 2000/005052	02.06.2000
(87) WO 2000/077873	2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926353	
(54) • BRENNSTOFFZELLE MIT POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN	

• FUEL CELL WITH POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE	
• PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROCHIMIQUE POLYMERE	
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA	
(72) BIEGERT, Hubertus, D-89079 Ulm, DE BRITZ, Peter, D-73230 Kirchheim, DE LAMM, Arnold, D-89275 Oberelchingen, DE TOTH, Gabor, D-89257 Illertissen-Jedesheim, DE URBAN, Peter, D-92224 Amberg, DE	
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	

H01M 8/10 → (51) **C08G 73/00**

H01M 8/10 → (51) **C08G 73/06**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/40 → (51) **C08F 20/40**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**

(51) H01P 1/04 (11) 0 905 812 B1	
(25) De	(26) De
(21) 98203149.4	(22) 21.09.1998
(84) DE FR GB	
(43) 31.03.1999	
(30) 27.09.1997 DE 19742829	
(54) • HF-Modul • HF Module • Module HF	
(73) Skyware Radio Systems GmbH, Kreuzweg 60, 47809 Krefeld, DE	
(72) Matuschik, Peter, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE Avramis, Evangelos, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE Schiltmans, Ronald, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE	
(74) Kreutzer, Ulrich, Patentanwaltskanzlei August-Hirsch-Strasse 10, 47119 Duisburg, DE	

H01P 1/12 → (51) **H01H 1/20**

(51) H01P 1/18 (11) 1 530 249 B1	
(25) En	(26) En
(21) 05000308.6	(22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 11.05.2005	
(30) 24.08.1999 US 150618 P	
(54) • Spannungsgesteuerte koplanare Phasenschieber • Voltage tunable coplanar phase shifters • Déphaseurs coplanaires accordables en tension	

(73) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US	
(72) Kozzyrev, Andrey, St. Petersburg 197342, RU Zhu, Yongfei, Ellicott City 21043 Maryland, US Sengupta, Louise C., Ellicott City 21042 Maryland, US	
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(62) 00955822.2 / 1 208 613	

H01P 1/20 → (51) **H01P 7/10**

(51) **H01P 1/203** (11) **1 236 241 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00991862.4 (22) 01.12.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 04.09.2002
 (86) US 2000/032673 01.12.2000
 (87) WO 2001/041251 2001/23 07.06.2001
 (30) 01.12.1999 US 168337 P
 (54) • **ABSTIMMBARES HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITENDES FILTER**
 • **TUNABLE HIGH TEMPERATURE SUPER-CONDUCTING FILTER**
 • **FILTRE SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE ACCORDABLE**
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) SHEN, Zhi-Yuan, Wilmington, DE 19807, US
 (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01P 1/205** (11) **0 986 125 B1**
H01P 1/213
 (25) En (26) En
 (21) 99117261.0 (22) 02.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 15.03.2000
 (30) 11.09.1998 JP 25862498
 (54) • **Dielektrisches Filter, dielektrisches Verbundfilter, Duplexer und Kommunikationsvorrichtung**
 • **Dielectric filter, composite dielectric filter, duplexer, and communication apparatus**
 • **Filtre diélectrique, filtre diélectrique composite, duplexeur et dispositif de communication**
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Kuroda, Katsuhito, c/o Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Ishihara, Jinsei, c/o Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Kato, Hideyuki, c/o Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 1/208 → (51) **H01P 7/10**

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/205**

H01P 1/213 → (51) **H01P 7/10**

H01P 1/383 → (51) **H01P 1/39**

(51) **H01P 1/39** (11) **1 512 194 B1**
H01P 1/383 **G01S 13/06**
G01S 7/03 **G01S 7/40**
 (25) En (26) En
 (21) 03734338.1 (22) 03.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.03.2005
 (86) US 2003/017340 03.06.2003
 (87) WO 2003/105272 2003/51 18.12.2003
 (30) 11.06.2002 US 166948
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR GENAUEN BEREICHSEINSTELLUNG BEI PULS-DOPPLER-RADARSYSTEMEN**
 • **AN ACCURATE RANGE CALIBRATION ARCHITECTURE FOR PULSED DOPPLER RADAR SYSTEMS**
 • **ARCHITECTURE D'ETALONNAGE A PLAGE PRECISE POUR SYSTEMES RADARS DOPPLER A IMPULSIONS**

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 (72) HUETTNER, Steven, Edward, Tucson, AZ 85749, US
 REIN, Steven, Craig, Oro Valley, AZ 85737, US
 BAKER, Douglas, Richard, Tucson, AZ 85749, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01P 3/12** (11) **1 263 078 B1**
H01P 5/107
 (25) En (26) En
 (21) 02011840.2 (22) 28.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 04.12.2002
 (30) 28.05.2001 JP 2001158609
 (54) • **Übertragungsleitung, integrierte Schaltung und Sender-Empfänger**
 • **Transmission line, integrated circuit and transmitter-receiver**
 • **Ligne de transmission, circuit intégré et émetteur-récepteur**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Yamashita, Sado, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Hiratsuka, Toshiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Saitoh, Atsushi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Okano, Takeshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 5/107 → (51) **H01P 3/12**

(51) **H01P 7/10** (11) **1 014 474 B1**
H01P 1/20 **H01P 1/213**
H01P 1/208
 (25) Ja (26) En
 (21) 98940593.1 (22) 28.08.1998
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 28.06.2000
 (86) JP 1998/003831 28.08.1998
 (87) WO 1999/012225 1999/10 11.03.1999
 (30) 04.09.1997 JP 23968697
 04.08.1998 JP 22037298
 (54) • **MULTIMODALE DIELEKTRISCHE RESONANZVORRICHTUNG, DIELEKTRISCHES FILTER, SYNTHESIERER, VERTEILER UND KOMMUNIKATIONSGERÄT**
 • **MULTIMODAL DIELECTRIC RESONANCE DEVICE, DIELECTRIC FILTER, COMPOSITE DIELECTRIC FILTER, SYNTHESIZER, DISTRIBUTOR, AND COMMUNICATION APPARATUS**
 • **DISPOSITIF DIÉLECTRIQUE À RÉSONANCE MULTIMODE, FILTRE DIÉLECTRIQUE, FILTRE DIÉLECTRIQUE COMPOSITE, SYNTHÉTISEUR, DISTRIBUTEUR ET APPAREIL DE COMMUNICATION**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) HATTORI, Jun-Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto-fu 617-8555, JP
 TANAKA, Norihiro-Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto-fu 617-8555, JP
 ABE, Shin-Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto-fu 617-8555, JP
 KURISU, Toru-Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 469 549 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 21/30**
 (25) En (26) En
 (21) 04008490.7 (22) 07.04.2004
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 20.10.2004
 (30) 15.04.2003 FI 20030565
 (54) • **Einstellbare mehrbandige PIFA-Antenne**
 • **Adjustable multi-band PIFA antenna**
 • **Antenne multibande ajustable de type PIFA**
 (73) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
 (72) Milosavljevic, Zlatoljub, 90440 Kempele, FI
 (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 489 682 B1**
H01Q 1/52 **H04B 1/38**
B60R 11/02
 (25) It (26) En
 (21) 04102815.0 (22) 18.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.12.2004
 (30) 20.06.2003 IT T020030470
 (54) • **Fahrzeug ausgestattet mit einem Telekommunikationssystem, das mit einem tragbaren, in geschirmter Umgebung angeordneten Kommunikationsgerät kommuniziert**
 • **Vehicle equipped with an on-vehicle telecommunication system communicating with a user portable communication device housed in a shielding environment**
 • **Véhicule équipé avec un système de télécommunication pour communiquer avec un dispositif de communication portable dans un environnement blindé**

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
 (72) Faranda Cordella, Giuseppe C.R.F. Soc. Cons. p. A., 10043 Orbassano, IT
 Audone, Michela C.R.F. Soc. Cons. p. A., 10043 Orbassano, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 504 491 B1**
H01Q 1/32 **H01Q 1/12**
H01Q 23/00 **H01Q 5/00**
 (25) De (26) De
 (21) 03732333.4 (22) 08.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.02.2005
 (86) EP 2003/004843 08.05.2003
 (87) WO 2003/098735 2003/48 27.11.2003
 (30) 16.05.2002 DE 10221877
 (54) • **ANTENNENANORDNUNG**
 • **ROOF FOR MOTOR VEHICLES**
 • **ANTENNE DE TOIT POUR VEHICULES AUTOMOBILES**
 (73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
 (72) MAGG, Christian, Michael, 84518 Garching, DE

PRASSMAYER, Peter, Karl, 83109
Grosskarolinenfeld, DE
MIERKE, Frank, 83024 Rosenheim, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 3/24** (11) **0 840 393 B1**
H01Q 1/28
(25) De (26) De
(21) 97119021.0 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 DE 19645496
(54) • *Antennensystem für eine satellitengestützt
navigierende Rakete*
• *Antenna system for a satellite supported navi-
gating missile*
• *Système d'antenne pour la navigation d'un
missile supporté par satellite*
(73) Diehl Stiftung & Co. KG, Stephanstrasse 49, 90478
Nürnberg, DE
(72) Koch, Volker, Dipl.-Ing., 90607 Rückersdorf, DE
Werner, Wolfgang, Dipl.-Ing., 90556 Cadolzburg,
DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 143 559 B1**
H01Q 3/36

(25) Ja (26) En
(21) 98959206.8 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) JP 1998/005652 15.12.1998
(87) WO 2000/036701 2000/25 22.06.2000
(54) • *ADAPTIVE GRUPPENVORRICHTUNG ZUR
PHASENKORREKTUR ZUR FORMUNG
EINER RICHTCHARAKTERISTIK UND KOR-
REKTURVERFAHREN*
• *ADAPTIVE ARRAY APPARATUS FOR COR-
RECTING PHASE FOR FORMING DIREC-
TIONAL PATTERN AND CORRECTION
METHOD*
• *DISPOSITIF ADAPTATIF DE CORRECTION
DE PHASE POUR PRODUIRE UNE CONF-
GURATION DIRECTIONNELLE ET PROCÉDE
DE CORRECTION*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) IINUMA, Toshinori, Anpachi-gun, Gihu 503-0100,
JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01Q 3/36 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **H01Q 7/08** (11) **1 403 963 B1**
H01Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 03103485.3 (22) 22.09.2003
(84) DE GB
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 256511
(54) • *AM-Antennen-Rauschverminderung*
• *AM Antenna Noise Reduction*
• *Reduction de bruit pour une AM-antenne*
(73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framlingham,
Massachusetts 01701-9168, US
(72) Dunn, Charles E. Jr., 01505, Boylston, US
Parker, Robert Preston, 01581, Westborough, US

(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(60) 05108508.2 / 1 615 292

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 13/08 → (51) **G12B 17/04**

(51) **H01Q 21/28** (11) **1 113 524 B1**
H01Q 21/30
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 00660228.8 (22) 12.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.07.2001
(30) 30.12.1999 FI 992833
02.05.2000 FI 20001023
(54) • *Antennenstruktur, Verfahren zur Kopplung
eines Signals an die Antennenstruktur, Anten-
neneinheit und Mobilstation mit einer derarti-
gen Antennenstruktur*
• *Antenna structure, method for coupling a sig-
nal to the antenna structure, antenna unit and
mobile station with such an antenna structure*
• *Structure d'antenne, méthode pour coupler un
signal sur la structure d'antenne, unité
d'antenne et station mobile avec une telle
structure d'antenne*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Pankinaho, Ilkka, 21530 Paimio, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation,
P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01R 4/02 → (51) **H05K 3/34**

(51) **H01R 4/24** (11) **1 378 024 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740248.6 (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) 07.01.2004
(86) DE 2002/001361 11.04.2002
(87) WO 2002/084805 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 20106497 U
(54) • *CRIMPKRALLE EINES ELEKTRISCHEN
KONTAKTELEMENTS*
• *CRIMP CLAW OF AN ELECTRIC CONTACT
ELEMENT*
• *GRIFFE DE SERTISSAGE D'UN ELEMENT
DE CONTACT ELECTRIQUE*
(73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road,
Southfield, MI 48034, US
(72) DEUTMARG, Stefan, 42781 Hann, DE
SCHLEIFE, Bernd, 42499 Hückeswagen, DE
DEHNERT, Olaf, 59510 Lippetal, DE
(74) Solf, Alexander, et al, Patent- und Rechtsanwälte,
Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103
Wuppertal, DE
(60) 05018806.9 / 1 603 194

H01R 4/24 → (51) **H02G 15/117**

(51) **H01R 4/64** (11) **1 003 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119808.6 (22) 06.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.05.2000

(30) 21.10.1998 DE 19848617
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen
Verbindung zu einem Blechteil und Zusam-
menbauteil*
• *Process for manufacturing an electrical con-
nection to a metal sheet and mounting assem-
bly*
• *Procédé de fabrication d'une connexion électri-
que à une partie en tôle et ensemble de mon-
tage*
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Müller, Rudolf, 60437 Frankfurt/Main, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H01R 9/03** (11) **1 014 498 B1**
H01R 24/02 **H01R 24/00**

(25) En (26) En
(21) 99309851.6 (22) 07.12.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 28.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212889
(54) • *Steckverbindung für Kommunikationskabel*
• *Communication cable terminating plug*
• *Fiche de terminaison pour cable de communi-
cation*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Lin, Chen-Chieh, Indianapolis, Indiana 46229, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01R 9/03 → (51) **H02G 15/117**

H01R 9/05 → (51) **H01R 12/18**

(51) **H01R 9/24** (11) **1 082 785 B1**
H05K 5/00
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00916809.7 (22) 10.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 14.03.2001
(86) DE 2000/000753 10.03.2000
(87) WO 2000/057516 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913146
(54) • *ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE ELECTRONIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHELLING, Günter, D-72116 Mössingen, DE
HOCHHOLZER, Volker, D-71292 Fritolzheimer, DE
HERZOG, Achim, D-71522 Backnang, DE
SPACHMANN, Jürgen, D-74372 Sersheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck,
Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

H01R 12/04 → (51) **H05K 3/34**

H01R 12/06 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H01R 12/08** (11) **1 085 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118216.3 (22) 14.09.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.03.2001
(54) • *Verbinder mit Kabel und Verfahren zum Erset-
zen eines Verbinders mit KABEL und Werkzeug
dazu*
• *Connector with cable, replacing process for a
connector with cable and the appropriate tool*

- *Connecteur avec câble, procédé de remplacement d'un connecteur avec câble et outillage approprié*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
 (72) Armand, Jannick, 67630 Lauterbourg, FR
 (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwältin Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/08 → (51) **H01R 12/18**

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 413 010 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02731432.7 (22) 19.04.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.04.2004
 (86) US 2002/012392 19.04.2002
 (87) WO 2002/089265 2002/45 07.11.2002
 (30) 20.04.2001 US 839501
 (54) • *LÖTFREIER LEITERPLATTENSTECKVERBINDER MIT GEMEINSAMEM ERDUNGSKONTAKT FÜR EINE MEHRZAHL VON ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN*
 • *SOLDER-LESS PRINTED CIRCUIT BOARD EDGE CONNECTOR HAVING A COMMON GROUND CONTACT FOR A PLURALITY OF TRANSMISSION LINES*
 • *CONNECTEUR LATERAL DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS SANS SOUDURE PRÉSENTANT UN CONTACT AVEC LA TERRE COMMUN POUR UNE PLURALITÉ DE LIGNES DE TRANSMISSION*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
 (72) HUBBARD, George, M., Mongantown, IN 46160, US
 BREARLY, David, Jr., Naperville, IL 60564, US
 (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwältin Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/16 → (51) **H01R 12/22**

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 065 758 B1**
H01R 9/05 **H01R 13/193**
G06K 19/077 **H01R 12/08**
H01R 12/38
 (25) En (26) En
 (21) 00109389.7 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 03.01.2001
 (30) 28.06.1999 US 340924
 (54) • *IC-Karte mit hinterem Verbinder zur Aufnahme eines Steckers*
 • *IC-card with rear connector for receiving a plug*
 • *Carte à puce avec connecteur arrière servant à recevoir une fiche*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1104 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) Kosmala, Michael Lawrence, Mission Viejo, CA 92692, US
 (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H01R 12/20 → (51) **H01R 13/631**

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 193 800 B1**
H05K 7/10 **H01R 12/16**
 (25) En (26) En
 (21) 01127319.0 (22) 17.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 03.04.2002
 (30) 18.12.1998 US 216574
 (54) • *Kontakt für elektrische Komponente*

- *Contact for electrical component*
 - *Contact pour composant électrique*
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
 (72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, PA 17019, US
 Olson, Stanley W., East Berlin, PA 17316, US
 Houtz, Timothy W., Etters, PA 17319, US
 Johnson, Lewis R., Liverpool, PA 17045, US
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
 (60) 05020940.2 / 1 624 533
 (62) 99125309.7 / 1 014 505

H01R 12/32 → (51) **H05K 1/14**

H01R 12/38 → (51) **H01R 12/18**

H01R 13/193 → (51) **H01R 12/18**

H01R 13/422 → (51) **H01R 13/629**

- (51) **H01R 13/428** (11) **1 487 062 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04013737.4 (22) 11.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.12.2004
 (30) 11.06.2003 JP 2003166445
 (54) • *Elektrischer Verbinder zum Verbinden eines Gegenkontaktes und einem zu verbindenden Gegenstand*
 • *Electrical connector for connecting a mating contact and a connection object*
 • *Connecteur électrique pour connecter un contact complémentaire et un objet de connexion*
- (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, Yosuke, 21-1 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
 Tamura, Hiroyuki, Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

H01R 13/514 → (51) **H01R 9/24**

H01R 13/58 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 215 772 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01310373.4 (22) 12.12.2001
 (84) BE DE FR GB IT SE
 (43) 19.06.2002
 (30) 12.12.2000 JP 2000376949
 (54) • *Verriegelungssteckeranordnung*
 • *Connector assembly having an interlocking system*
 • *Assemblage de connecteur avec 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) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/631**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/639**

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 045 482 B1**
H01R 13/422 **H01R 13/703**
 (25) En (26) En
 (21) 00303000.4 (22) 10.04.2000
 (84) DE GB
 (43) 18.10.2000
 (30) 13.04.1999 JP 10591999
 13.04.1999 JP 10592099
 26.04.1999 JP 11847999
 (54) • *Verbinder*
 • *Connector*
 • *Connecteur*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
 (72) Suzuki, Izumi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 Fukatsu, Yukihiro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 Ichida, Kiyofumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 083 638 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00118037.1 (22) 23.08.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.03.2001
 (30) 25.08.1999 JP 23838399
 (54) • *Elektrische Verbinderbaugruppe mit sich schwimmend bewegenden Verbindern*
 • *Electrical connector assembly providing floating movement between connectors*
 • *Assemblage du connecteur électrique permettant un mouvement flottante entre les connecteurs*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
 (72) Shigetoshi Yamaguchi, Sagamihara-shim Kanagawa 228-0802, JP
 Tomisaburo Yamaguchi, Yokohana, Kanagawa, JP
 Tatsuo Yasui, Sagamihara, Kanagawa 228-0811, JP
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwältin Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 503 461 B1**
H01R 12/20 **H01R 13/627**
 (25) En (26) En
 (21) 04254533.5 (22) 28.07.2004
 (84) DE FI FR GB NL SE
 (43) 02.02.2005
 (30) 29.07.2003 JP 2003282032
 (54) • *Verbinderkombination*
 • *Connector assembly*
 • *Ensemble de connecteurs*
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
 (72) Kubo, Takafumi, c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 282 201 B1**
H01R 13/627
 (25) En (26) En
 (21) 02017244.1 (22) 31.07.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 05.02.2003
 (30) 31.07.2001 JP 2001232005
 (54) • *Verriegelungseinrichtung für Verbinder*

- Locking mechanism for connector
 - Dispositif de verrouillage pour connecteur
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Miya 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Yamawaki, Takanori, Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **1 543 592 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03750723.3 (22) 20.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2005
 (86) EP 2003/050384 20.08.2003
 (87) WO 2004/025788 2004/13 25.03.2004
 (30) 12.09.2002 FR 0211300

- ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EINE CHIPKARTE MIT GROSSER SPEICHERKAPAZITÄT
- ELECTRICAL CONNECTOR FOR A SMART CARD HAVING A HIGH STORAGE CAPACITY
- CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR CARTE A PUCE PRESENTANT UNE CAPACITE DE MEMOIRE ELEVEE

- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BRICAUD, Hervé, F-39100 DOLE, FR
 PIZARD, Yves, F-39100 DOLE, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01R 13/646** (11) **0 993 080 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99650091.4 (22) 29.09.1999
 (84) DE FI FR GB IT
 (43) 12.04.2000
 (30) 05.10.1998 JP 29761398

- Koaxiale Schaltverbindungsanordnung
 - Switch-equipped coaxial connector
 - Ensemble connecteur commutateur coaxial
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Hida, Kohei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/707** (11) **1 075 055 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402040.0 (22) 18.07.2000
 (84) DE ES GB IT NL
 (43) 07.02.2001
 (30) 30.07.1999 FR 9909939

- Stromverteilerinrichtung mit mechanischer Steuerverriegelung des Steckers in der entsprechenden Steckdose
- Current distribution device including a commanded mechanical locking of the plug in the corresponding socket
- Dispositif de distribution de courant commandé à verrouillage mécanique de la fiche dans un socle correspondant

- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
 LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Berlemont, Laurent, 94120 Fontenay sous Bois, FR
 Le Metay, Bernard, 75012 Paris, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01R 24/00 → (51) **H01R 9/03**

H01R 24/02 → (51) **H01R 9/03**

H01R 43/02 → (51) **H05K 3/34**

H01S 3/00 → (51) **G02B 27/48**

(51) **H01S 3/0975** (11) **1 454 389 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02798332.9 (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) 08.09.2004
 (86) EP 2002/014217 13.12.2002
 (87) WO 2003/052882 2003/26 26.06.2003
 (30) 15.12.2001 DE 10161743
 (54) • HOCHFREQUENZANREGUNGSANORDNUNG

- HIGH FREQUENCY EXCITATION SYSTEM
- SYSTEME D'EXCITATION A HAUTE FREQUENCE

- (73) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. Kg, Elsässer Strasse 8, 79110 Freiburg, DE
- (72) KIRCHMEIER, Thomas, 79331 Teningen, DE
 OESTREICHER, Wolfgang, 68163 Mannheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/117 → (51) **H01S 3/23**

(51) **H01S 3/23** (11) **1 490 933 B1**
H01S 3/117
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03735790.2 (22) 26.03.2003
 (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) FR 2003/000956 26.03.2003
 (87) WO 2003/084014 2003/41 09.10.2003
 (30) 28.03.2002 FR 0203964
 (54) • HOCHLEISTUNGSLASERRESONATOR UND ANORDNUNG AUS MEHREREN SOLCHER RESONATOREN

- HIGH PEAK POWER LASER CAVITY AND ASSEMBLY OF SEVERAL SUCH CAVITIES
- CAVITE LASER DE FORTE PUISSANCE CRETE ET ASSOCIATION DE PLUSIEURS DE CES CAVITES

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 THRO, Pierre Yves, F-91190 Gif sur Yvette, FR
 WEUILLERSSE, Jean-Marc, F-91120 Palaiseau, FR
 GILBERT, Michel, F-91440 Bures sur Yvette, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01S 3/30 → (51) **G02B 6/34**

(51) **H01S 5/026** (11) **1 210 755 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00986182.4 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.06.2002
 (86) US 2000/022831 18.08.2000
 (87) WO 2001/016642 2001/10 08.03.2001
 (30) 02.09.1999 US 152072 P
 02.09.1999 US 152049 P
 02.09.1999 US 152038 P

- 12.07.2000 US 614377
 12.07.2000 US 614895
 12.07.2000 US 614674
 12.07.2000 US 614378
 12.07.2000 US 614376
 12.07.2000 US 614195

12.07.2000 US 614375
 12.07.2000 US 614865
 12.07.2000 US 614224

- (54) • INTEGRIERTER OPTO-ELEKTRONISCHER WELLENLÄNGENWANDLER
- INTEGRATED OPTO-ELECTRONIC WAVELENGTH CONVERTER ASSEMBLY
 - ENSEMBLE CONVERTISSEUR DE LONGUEURS D'ONDE OPTO-ELECTRONIQUE INTEGRE
- (73) Agility Communications, Inc., 600 Pine Avenue, Goleta, CA 93117, US
- (72) COLDREN, Larry, A., Santa Barbara, CA 93110, US
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01S 5/026 → (51) **G02B 6/30**

H01S 5/068 → (51) **H04B 10/155**

H01S 5/323 → (51) **H01S 5/343**

H01S 5/34 → (51) **G02B 6/30**

(51) **H01S 5/343** (11) **1 081 817 B1**
H01S 5/323 **H01L 33/00**
 (25) En (26) En
 (21) 00307200.6 (22) 22.08.2000
 (84) FI GB IE
 (43) 07.03.2001
 (30) 01.09.1999 GB 9920496
 (54) • Halbleitervorrichtung

- A semiconductor device
 - Dispositif à semiconducteur
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Najda, Stephen Peter, Oxford, Oxfordshire OX4 3SD, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

H01S 5/40 (11) **1 104 061 B1**
G06K 7/10

(25) En (26) En
 (21) 00126100.7 (22) 29.11.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.05.2001
 (30) 29.11.1999 JP 33844999
 (54) • Halbleiteleraserfeld und optischer Abtaster

- Semiconductor laser array and optical scanner
 - Réseau laser à semiconducteur et balayeur optique
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Yasuo, c/o Canon Kabusiki Kaisha, Tokyo, JP
 Ito, Kazuhiko, c/o Canon Kabusiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01S 5/40 → (51) **G02F 1/1335**

H01S 5/50 → (51) **G02F 2/00**

(51) **H01T 13/32** (11) **1 183 762 B1**
H01T 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 00941440.0 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.03.2002
 (86) US 2000/016478 15.06.2000
 (87) WO 2000/077901 2000/51 21.12.2000

- (30) 16.06.1999 US 334533
- (54) • ZÜNDKERZENKÖRPER MIT BIMETALLISCHER MASSELEKTRODE, ZÜNDKERZE MIT SOLCHEM KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- SPARK PLUG SHELL HAVING A BIMETALLIC GROUND ELECTRODE, SPARK PLUG INCORPORATING THE SHELL, AND METHOD OF MAKING SAME
- CULOT DE BOUGIE D'ALLUMAGE COMPORTANT UNE ELECTRODE DE MASSE BIMETALLIQUE, BOUGIE D'ALLUMAGE EQUIPEE DUDIT CULOT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) BOEHLER, Jeffery, T., Holland, OH 43528, US
ZULAUF, Gary, B., Findlay, OH 45840, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01T 13/39** (11) **1 356 554 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01993309.2 (22) 17.12.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 29.10.2003
 (86) US 2001/048997 17.12.2001
 (87) WO 2002/057605 2002/30 25.07.2002
 (30) 18.12.2000 US 740579

- (54) • ROBUSTE ELEKTRODE FÜR FACKELSTRAHL-ZÜNDKERZE
- ROBUST TORCH JET SPARK PLUG ELECTRODE
- ELECTRODE DE BOUGIE ROBUSTE A JET DE TYPE PLASMA
- (73) Savage Enterprises, Inc., Suite 100, 7400 Metro Boulevard, Edina, MN 55439, US
- (72) LABARGE, William, J., Bay City, MI 48706, US
POLIKARPUS, Kaius, K., Grand Blanc, MI 48439, US
BRENSKE, Keith, M., Flushing, MI 48433, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/32**

H02B 1/04 → (51) **H01H 9/02**

H02B 1/04 → (51) **H02B 1/32**

H02B 1/056 → (51) **H02B 1/32**

(51) **H02B 1/32** (11) **1 502 340 B1**
H02B 1/04 **H02B 1/056**
 (25) De (26) De
 (21) 03725146.9 (22) 03.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.02.2005
 (86) EP 2003/004670 03.05.2003
 (87) WO 2003/094314 2003/46 13.11.2003
 (30) 03.05.2002 EP 02009908

- (54) • MONTAGESYSTEM INSBESONDERE FÜR EINEN SCHALTSCHRANK
- MOUNTING SYSTEM ESPECIALLY FOR A SWITCH CABINET AND METHOD FOR PROJECTING MODULES IN A MOUNTING SYSTEM ESPECIALLY FOR A SWITCH CABINET
- SYSTEME DE MONTAGE, NOTAMMENT POUR UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION, ET PROCEDE POUR PREVOIR DES MODULES DANS UN SYSTEME DE MONTAGE DESTINE NOTAMMENT A UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION

- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) QUERO, Jose, 71691 Freiberg, DE
STIRNER, Achim, 73460 Hüttlingen, DE
VASSILIOS, Tsirogiannis, 74366 Kirchheim/N, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H02G 13/00** (11) **0 911 934 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98402584.1 (22) 19.10.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 28.04.1999

- (30) 24.10.1997 FR 9713355
- (54) • Blitzableitervorrichtung für elektrische Freileitung mit einem Fehlerindikator
- Lightning conductor device for electrical overhead line with a malfunction indicator
- Montage de parafoudre pour ligne électrique aérienne avec un indicateur de défaut de fonctionnement du parafoudre
- (73) SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, 79, Avenue François Arago, F-92017 Nanterre Cédex, FR
- (72) Joulie, René, 03700 Bellerive sur Allier, FR
Brocard, Emmanuel, 78260 Acheres, FR
Tartier, Serge, 03300 Cusset, FR
- (74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **H02G 13/00** (11) **0 998 001 B1**
H02H 9/04 **H01B 17/42**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99919526.6 (22) 11.05.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.05.2000

- (86) JP 1999/002418 11.05.1999
- (87) WO 1999/059230 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 JP 12932898
- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BRÜCHEN IN ELEKTRISCHEN KABELN UND VON AUGENBLICKLICHEN STROMFEHLERN
- METHOD OF PREVENTING BREAK IN INSULATED WIRE AND INSTANTANEOUS POWER FAILURE
- PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LA RUPTURE DE FILS ELECTRIQUES ISOLES ET LES COUPURES DE COURANT INSTANTANES

- (73) Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-0004, JP
- (72) MOROOKA, Yasunari Kyushu Electric Power Co., Inc., Fukuoka Fukuoka 810-0004, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H02G 13/00** (11) **1 336 233 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01997877.4 (22) 21.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO
- (43) 20.08.2003
- (86) FR 2001/003674 21.11.2001
- (87) WO 2002/043216 2002/22 30.05.2002
- (30) 22.11.2000 FR 0015051
- (54) • BLITZABLEITER MIT ZÜNDEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KORONASTROMS EINES SOLCHEN BLITZABLEITERS

- LIGHTNING CONDUCTOR WITH PRIMING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE CORONA CURRENT OF SUCH A LIGHTNING CONDUCTOR
- PARATONNERRE A DISPOSITIF D'AMORCAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DU COURANT D'EFFLUVE D'UN TEL PARATONNERRE
- (73) Rousseau, Alain, 1, Chemin de la Corneille, 91890 Videlles, FR
- (72) Rousseau, Alain, 91890 Videlles, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **H02G 15/117** (11) **1 202 420 B1**
H01R 4/24 **H01R 9/03**
 (25) En (26) En
 (21) 01402745.2 (22) 23.10.2001
 (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) 27.10.2000 IT MI002326

- (54) • Isolierender Behälter für eine elektrische Kabelabzweigung
- Insulating container for a branch junction for electrical cables
- Récipient isolant pour une jonction de dérivation de câbles électriques
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Haidar, Ahmad, I-60022 Castelfidardo, IT
Kostus, Stephane, F-08350 Donchery, FR
Ranieri, Domenico, I-20037 Paderno Dugnano (Milano), IT
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H02H 3/44** (11) **0 993 695 B1**
G01R 31/02
 (25) De (26) De
 (21) 98943650.6 (22) 08.07.1998
 (84) DE FR IT
 (43) 19.04.2000

- (86) DE 1998/001884 08.07.1998
- (87) WO 1999/003183 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 DE 19729599
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERKENNUNG VON KURZSCHLÜSSEN IN NIEDERSpannungsNETZEN
- METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING SHORT-CIRCUITS IN LOW-VOLTAGE MAINS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETECTION DE COURTS-CIRCUITS DANS DES RESEAUX BASSE TENSION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE

H02H 9/04 → (51) **H01L 27/02**

H02H 9/04 → (51) **H02G 13/00**

(51) **H02J 1/14** (11) **1 226 642 B1**
B60R 16/02
 (25) De (26) De
 (21) 00974470.7 (22) 27.10.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.07.2002

- (86) EP 2000/010610 27.10.2000
- (87) WO 2001/035508 2001/20 17.05.2001
- (30) 06.11.1999 DE 19953373
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
- DEVICE FOR SUPPLYING ELECTRICITY TO A VEHICLE
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN TENSION DANS UN VEHICULE

- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) WINKLER, Josef, 85110 Kipfenberg, DE
- SEITZ, Günther, 85092 Kösching, DE
- KREIPP, Alfons-Martin, 85055 Ingolstadt, DE
- HAFKEMEYER, Marcus, 85049 Ingolstadt, DE
- WOLF, Norbert, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, et al, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 100 174 B1**
H02J 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 00124527.3 (22) 09.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2001
- (30) 11.11.1999 JP 32056799
- (54)
 - *Stromversorgungssystem und Steuerungsverfahren dafür*
 - *Power supply system and control method for the system*
 - *Système d'alimentation en puissance et méthode de commande associée*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yokoyama, Hidenori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Okabe, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02J 7/14 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 7/34** (11) **1 122 852 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311672.0 (22) 22.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37199699
- (54)
 - *Elektrisches Speicherkondensatorsystem mit Initialisierungsfunktion*
 - *Electrical storage capacitor system having initializing function*
 - *Système de condensateur de stockage avec fonction d'initialisation*
- (73) Advanced Capacitor Technologies, Inc., 1-2 Musashino 3-chome, Akishima Tokyo 196-8558, JP
- OKAMURA LABORATORY INC., 2-19-6, Minamiohta, Minami-ku, Yokohama-city, Kanagawa-pref. 323-0006, JP
- Kabushiki Kaisha Powersystems, 1-1 Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa 232-0004, JP
- (72) Okamura, Michio, Yokohama, Kanagawa 232-0006, JP
- Mogami, Akinori, Tokyo 197-0826, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02J 13/00** (11) **1 220 412 B1**
H02J 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 01130418.5 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002
- (30) 22.12.2000 DE 10064165
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung und Überwachung des elektrischen Energieverbrauchs*

- *Method and device for controlling and monitoring consumption of electrical power*
- *Procédé et dispositif pour la commande et le contrôle de la consommation d'énergie électrique*
- (73) Steinigeweg, Dieter, Dipl.-Ing., Heinrich-Fulda-Weg 16, 64289 Darmstadt, DE
- (72) Steinigeweg, Dieter, Dipl.-Ing., 64289 Darmstadt, DE
- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

H02J 13/00 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 001 507 B1**
H02K 1/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99122255.5 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
- (30) 13.11.1998 FR 9814442
- (54)
 - *Elektrische Maschine mit insbesondere für hohe Geschwindigkeiten angepasstem Rotor*
 - *Electric machine rotor specially adapted to high speeds*
 - *Machine électrique dont le rotor est spécialement adapté aux hautes vitesses*
- (73) Conception et Développement Michelin, Route André Piller, 30, 1762 Givizier, CH
- (72) Varenne, Pierre, 1740 Neyruz, CH
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 394 923 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03019839.4 (22) 01.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.03.2004
- (30) 02.09.2002 JP 2002257199
- 23.04.2003 JP 2003118825
- (54)
 - *Statorbaugruppe, Statoranordnung und Verfahren zur Herstellung einer Statoranordnung*
 - *Stator sub-assembly, stator assembly, and manufacturing method of stator assembly*
 - *Sous ensemble statorique, ensemble statorique et procédé de fabrication d'un ensemble statorique*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
- (72) Suzuki, Yuzuru c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho Iwata-gun Shizuoka 437-1102, JP
- Ohyashiki, Taketoshi c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho Iwata-gun Shizuoka 437-1102, JP
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H02K 5/16** (11) **1 455 434 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03004595.9 (22) 01.03.2003
- (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) 08.09.2004
- (54)
 - *Elektromotor*
 - *Electric motor*
 - *Moteur électrique*
- (73) GEBHARDT VENTILATOREN GMBH & CO., Gebhardtstrasse 19-25, D-74638 Waldenburg, DE
- (72) Anschütz, Johannes Dr. Ing., 69121 Heidelberg, DE
- Paul, Mathias, 08541 Grossfriesen, DE
- (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **H02K 7/18** (11) **0 909 008 B1**
E21B 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 98307453.5 (22) 15.09.1998
- (84) DK FR GB NL
- (43) 14.04.1999
- (30) 16.09.1997 US 931762
- (54)
 - *Stromgenerator zur Verwendung im Bohrloch*
 - *Downhole current generator*
 - *Générateur de courant pour fond de puits*

- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Skinner, Neal G., Lewisville, Texas 75076, US
- Ringgenberg, Paul D., Carrollton, Texas 75006, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H02K 9/06 → (51) **H02K 19/22**

H02K 11/04 → (51) **H02K 19/22**

- (51) **H02K 15/10** (11) **1 243 063 B1**
H02K 15/12
- (25) De (26) De
- (21) 00982812.0 (22) 21.12.2000
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 25.09.2002
- (86) CH 2000/000680 21.12.2000
- (87) WO 2001/048895 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 DE 19963491
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHWERTIGEN ISOLIERUNG VON ELEKTRISCHEN LEITERN ODER LEITERBÜNDLEN ROTIERENDER ELEKTRISCHER MASCHINEN MITTELS SPRÜHSINTERN*
 - *METHOD FOR PRODUCING A HIGH-QUALITY INSULATION OF ELECTRIC CONDUCTORS OR CONDUCTOR BUNDLES OF ROTATING ELECTRICAL MACHINES USING SPRAY SINTERING*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ISOLATION DE QUALITE DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES OU DE FAISCEAUX DE CONDUCTEURS DE MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES PAR FRITTAGE PAR PULVERISATION*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BAUMANN, Thomas, CH-5430 Wettingen, CH
- NIENBURG, Johann, 69121 Heidelberg, DE
- SOPKA, Jörg, 68723 Schwetzingen, DE

H02K 15/12 → (51) **H02K 15/10**

- (51) **H02K 19/22** (11) **1 394 925 B1**
H02K 11/04
H02K 19/36
- (25) En (26) En
- (21) 03016916.3 (22) 24.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002253770
- 31.03.2003 JP 2003096381
- (54)
 - *Fahrzeuggenerator mit Gleichrichter der auf einem Kühlkörper mit Kühlrippen montiert ist*
 - *Automotive alternator having rectifier mounted on heatsink plate with cooling fins*
 - *Alternateur de véhicule avec redresseur monté sur un dissipateur de chaleur à ailettes de refroidissement*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Ihata, Kouichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Nakamura, Shigenobu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

lto, Motoki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Koumura, Masatoshi, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 19/36 → (51) **H02K 19/22**

H02K 21/02 → (51) **H02K 21/12**

(51) **H02K 21/12** (11) **0 952 660 B1**
H02K 37/12 **H02K 21/02**
(25) En (26) En
(21) 99303043.6 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 JP 12531398
20.04.1998 JP 12531498
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Aoshima, Chikara, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maegawa, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H02K 23/66** (11) **1 180 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306795.4 (22) 09.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.02.2002
(30) 19.08.2000 GB 0020418
21.09.2000 GB 0023268
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40,
2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Lee, Ka-lun, Tai Po, NT, Hong Kong, CN
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **H02K 26/00** (11) **1 009 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124639.8 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 35341498
(54) • *Stellglied mit Ventilordnung*
• *Actuator device with valve*
• *Dispositif actionneur avec soupape*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(72) Suzuki, Yuzuru, Minebea Co., Ltd. R&D Center,
Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Fujitani, Sakae, Minebea Co., Ltd. R&D Center,
Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Harada, Naoyuki, Minebea Co., Ltd. R&D Center,
Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073
Offenbach, DE

H02K 35/02 → (51) **H02K 7/18**

H02K 37/12 → (51) **H02K 21/12**

H02M 1/00 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 1/12** (11) **1 456 936 B1**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 02792899.3 (22) 05.12.2002
(84) DE ES FR GB IT TR

(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013782 05.12.2002
(87) WO 2003/052908 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 DE 10162048
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT LEI-
STUNGSFAKTORKORREKTUR UND ENT-
SPRECHENDES GERÄT*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT WITH POWER
FACTOR CORRECTION, AS WELL AS A
CORRESPONDING APPLIANCE*
• *ENSEMBLE CIRCUIT A CORRECTION DE
FACTEUR DE PUISSANCE ET DISPOSITIF
ASSOCIE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HERMANN, Wolfgang, 78144 Tennenbronn, DE
MEITZNER, Michael, 78052 Villingen-
Schwenningen, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 459 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804318.0 (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
(43) 22.09.2004
(86) IB 2002/004900 20.11.2002
(87) WO 2003/049269 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 EP 01204682
(54) • *SPANNUNGSWANDLER FÜR EINE STROM-
VERSORGUNG*
• *VOLTAGE CONVERTER FOR A POWER
SUPPLY*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION DESTINE A
UN BLOC D'ALIMENTATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CERUTI, Daniele, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE SIMONE, Silvio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H02M 3/335** (11) **1 466 399 B1**
H03F 3/217

(25) En (26) En
(21) 02783445.6 (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
(43) 13.10.2004
(86) IB 2002/004981 20.11.2002
(87) WO 2003/052912 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 EP 01204931
(54) • *TRENNWANDLER MIT SYNCHRONISIER-
TEM SCHALTZWEIG*
• *ISOLATED CONVERTER WITH SYNCHRO-
NIZED SWITCHING LEG*
• *CONVERTISSEUR ISOLE A COLONNE DE
COMMUTATION SYNCHRONISEE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SMIDT, Pieter, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUARTE, Jorge, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JONKMAN, Rudi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H02M 5/458 → (51) **H05B 41/28**

(51) **H02M 7/217** (11) **1 067 667 B1**
G04C 10/00 **G04G 1/00**
H02M 7/219
(25) Ja (26) En
(21) 99973192.0 (22) 01.12.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.01.2001
(86) JP 1999/006730 01.12.1999
(87) WO 2000/033454 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 JP 34337798
14.12.1998 JP 37532298
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG,
STROMVERSORGUNGSVERFAHREN,
TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT
UND ELEKTRONISCHES UHRWERK*
• *POWER SUPPLY DEVICE, POWER SUPPLY
METHOD, PORTABLE ELECTRONIC
APPARATUS, AND ELECTRONIC TIMEPIECE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION
ELECTRIQUE, APPAREIL ELECTRONIQUE
PORTABLE, ET MONTRE ELECTRONIQUE*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) FUJISAWA, Teruhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

H02M 7/219 → (51) **H02M 7/217**

(51) **H02M 7/538** (11) **1 076 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116151.2 (22) 01.08.2000
(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) 11.08.1999 DE 19937925
(54) • *Halbbrückenwechsellrichter*
• *Half bridge inverter*
• *Onduleur demi-pont*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H02N 1/00** (11) **1 332 547 B1**
B64C 3/30 **F16K 31/02**
F04B 43/00

(25) En (26) En
(21) 01993056.9 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/045473 01.11.2001
(87) WO 2002/037661 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 706051
(54) • *ELEKTROSTATISCHER BZW. PNEUMATI-
SCHER AKTUATOR FÜR AKTIVE OBERFLÄ-
CHEN*
• *ELECTROSTATIC/PNEUMATIC ACTUATORS
FOR ACTIVE SURFACES*
• *ACTIONNEURS ELECTROSTATIQUES/
PNEUMATIQUES DE SURFACES ACTIVES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55424, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H02P 6/10** (11) **1 087 517 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99921192.3 (22) 19.05.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.03.2001
 (86) JP 1999/002635 19.05.1999
 (87) WO 1999/063654 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 JP 14994198
 (54) • *MOTORREGELVORRICHTUNG*
 • *MOTOR CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*
 (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) KOBAYASHI, T., Hitachi Res. Lab. of Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
 TAJIMA, Fumio, Hitachi Res. Lab. of Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
 KAWAMATA, Shoichi Hitachi Res. Lab. of Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
 MATSUNOBU, Yutaka Hitachi Res. Lab. of Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
 MASAKI, Ryoso, Hitachi Res. Lab. of Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
 SHIBUKAWA, S. Automotive Prod. Div. of Hitachi Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
 KOIZUMI, O. Automotive Prod. Div. of Hitachi Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
 (74) Beet & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02P 6/18 G11B 19/00** (11) **1 003 275 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99203864.6 (22) 19.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 24.05.2000
 (30) 20.11.1998 US 196788
 (54) • *Verfahren und System zum Antrieb eines Dreiphasenmotors in einem Massenspeichermedium*
 • *Method and system for driving a three-phase motor in a mass storage device*
 • *Procédé et système d'entraînement d'un moteur triphasé dans un dispositif de mémoire de masse*
 (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Chen, Hao, Plano, Texas 75075, US
 Jeffrey, Edward N., Garland, Texas 75044, US
 Trafton, Fredrick W., Lewisville, Texas 75077, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **H02P 6/18 G11B 19/00** (11) **1 005 148 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99203865.3 (22) 19.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 31.05.2000
 (30) 20.11.1998 US 197243
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Motors in einem Massenspeichermedium*
 • *Method and apparatus for controlling a motor in a mass storage device*
 • *Procédé et dispositif de commande d'un moteur triphasé dans un dispositif de mémoire de masse*
 (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Swize, Gregory, Dallas, Texas 75206-2153, US
 Chen, Hao, Plano, Texas 75075, US
 White, Betram John, Irvine, CA 92612, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **H03F 1/00** (11) **1 350 311 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01968198.0 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.10.2003
 (86) US 2001/026823 30.08.2001
 (87) WO 2002/019517 2002/10 07.03.2002
 (30) 30.08.2000 US 651801
 (54) • *SÄTTIGUNGSDETEKTION UND KORREKTUR FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER*
 • *POWER AMPLIFIER SATURATION DETECTION AND COMPENSATION*
 • *DETECTION ET COMPENSATION DE SATURATION D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
 (73) Skyworks Solutions, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
 (72) KOMAILI, Jaleh, Irvine, CA 92612, US
 CLARK, Ricke, W., Irvine, CA 92604, US
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03F 1/02 H03F 3/30** (11) **0 913 928 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98308926.9 (22) 30.10.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 06.05.1999
 (30) 31.10.1997 JP 30056497
 (54) • *Leistungsverstärkervorrichtung*
 • *Power amplification device*
 • *Dispositif d'amplification de puissance*
 (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 (72) Kokubo, Kenichi, Ota-shi, Gunma-ken, JP
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H03F 1/02 H03F 3/21** (11) **1 014 563 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98403167.4 (22) 14.12.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.06.2000
 (54) • *Verstärkungsanordnung mit Spannungsverstärkung und reduziertem Leistungsverbrauch*
 • *Amplifier arrangement with voltage gain and reduced power consumption*
 • *Dispositif amplificateur à amplification de tension et consommation de puissance réduite*
 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Sevenhans, Joannes Mathilda Josephus, 2930 Brasschaat, BE
 Servaes, Jan, 2320 Hoogstraten, BE
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H03F 1/26 H03F 1/36 H04K 1/02** (11) **1 224 731 B1 H03G 3/20 H03F 1/32**
 (25) En (26) En
 (21) 00984554.6 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.07.2002
 (86) US 2000/041292 19.10.2000
 (87) WO 2001/031777 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 US 425346
 (54) • *VERBESSERTE VORVERZERRUNGSKOMPENSATION FÜR EINEN LEISTUNGSVERSTÄRKER*

• *IMPROVED PREDISTORTION COMPENSATION FOR A POWER AMPLIFIER*
 • *COMPENSATION AMELIOREE DE PREDISTORSION POUR AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
 (73) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
 (72) GENTZLER, Charles, R., Thousand Oaks, CA 91360, US
 (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03F 1/32 H04B 7/005** (11) **1 559 192 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03786000.4 (22) 28.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.08.2005
 (86) FR 2003/003204 28.10.2003
 (87) WO 2004/045066 2004/22 27.05.2004
 (30) 05.11.2002 FR 0213825
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRAINIEREN EINER HF-VERSTÄRKERLINENARISIERUNGSEINRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT*
 • *METHOD AND DEVICE FOR TRAINING AN RF AMPLIFIER LINEARIZATION DEVICE, AND MOBILE TERMINAL INCORPORATING SAME*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE D'UN DISPOSITIF DE LINEARISATION D'UN AMPLIFICATEUR RF, ET TERMINAL MOBILE INCORPORANT UN TEL DISPOSITIF*
 (73) Eads Telecom, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
 (72) TOUCHAIS, Sandrine, f-91400 Orsay, FR
 CHECOURY, Xavier, F-75018 Paris, FR
 (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/26**
H03F 1/36 → (51) **H03F 1/26**
H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**
H03F 3/217 → (51) **H02M 3/335**
H03F 3/217 → (51) **H03K 3/017**
H03F 3/30 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03G 3/20 H04J 3/17** (11) **1 076 929 B1 H04B 1/46**
 (25) En (26) En
 (21) 99916229.0 (22) 31.03.1999
 (84) DE GB
 (43) 21.02.2001
 (86) US 1999/007086 31.03.1999
 (87) WO 1999/060697 1999/47 25.11.1999
 (30) 15.05.1998 US 79649
 (54) • *SPRACHGESTEUERTER SCHALTER ZUR VERWENDUNG BEI HOHEM UMGEBUNGSGERÄUSCH*
 • *VOICE OPERATED SWITCH FOR USE IN HIGH NOISE ENVIRONMENTS*
 • *COMMUTATEUR COMMANDE PAR LA VOIX S'UTILISANT DANS DES ENVIRONNEMENTS TRES BRUYANTS*
 (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US

(72) STOBBA, Laura, Lynn, Palatine, g, IL 60067, US
JACKLIN, William, Edward, Lombard, IL 60148, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

H03G 3/20 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03H 21/00** (11) **1 290 792 B1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 00935187.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.03.2003
(86) EP 2000/005268 07.06.2000
(87) WO 2001/095488 2001/50 13.12.2001
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTZERRUNG VON LINEAR VERZERRTEN
SIGNALEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE
EQUALIZATION OF LINEARLY DISTORTED
SIGNALS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION
DE SIGNAUX LINEAIREMENT DISTORDUS**
(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale
Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) SCHMIDMAIER, Richard, D-80689 München, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 053 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964512.0 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) EP 1999/009203 24.11.1999
(87) WO 2000/035088 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 EP 98403089
(54) • **ABSTIMMBARER EMPFÄNGER**
• **TUNABLE RECEIVER**
• **RECEPTEUR ACCORDABLE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALO, Jarmo, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

H03J 1/00 → (51) **H03L 1/00**

(51) **H03K 3/017** (11) **1 387 489 B1**
H03F 3/217 **H05B 41/282**
H05B 41/392
(25) En (26) En
(21) 03014670.8 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221540
(54) • **Pulsbreitenmodulationsschaltung und Beleuch-
tungseinrichtung**
• **Pulse width modulation circuit and illuminating
device incorporating same**
• **Circuit à modulation de largeur d'impulsions et
dispositif d'éclairage**
(73) Minebea Co. Ltd., 4106-73, Oaza Miyota Miyota-
machi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
(72) Terada, Ryu, Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-
gun, Shizuoka-ken, JP
Kamimura, Shunsuke, Minebea Co., Ltd., Asaba-
cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Shinichi, Minebea Co., Ltd., Asaba-cho,
Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse
101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H03K 5/13** (11) **0 909 031 B1**
G06F 1/10 **H04L 7/033**
(25) En (26) En
(21) 98118882.4 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 27228997
(54) • **Synchrone Verzögerungsschaltung**
• **Synchronous delay circuit system**
• **Circuit de retard synchrone**
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Minami, Kouichirou, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H03K 7/08 → (51) **H04B 15/02**

H03K 17/04 → (51) **H03M 1/12**

(51) **H03K 17/082** (11) **1 006 655 B1**
H03K 17/18
(25) De (26) De
(21) 99123563.1 (22) 26.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855370
(54) • **Schutzschaltung für einen Leistungshalbleiter**
• **Protection circuit for a power semiconductor**
• **Circuit de protection pour un semi-conducteur
de puissance**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Grimm, Andreas, 76316 Malsch, DE

H03K 17/10 → (51) **H03M 1/12**

H03K 17/18 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/97 → (51) **H01H 36/00**

(51) **H03K 19/173** (11) **0 678 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106039.1 (22) 22.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.10.1995
(30) 20.04.1994 US 231009
(54) • **Programmierbare logische Vorrichtung, die
mehr als eine Konfiguration speichert, und Mit-
tel zum Umschalten der Konfigurationen**
• **A programmable logic device which stores
more than one configuration and means for
switching configurations**
• **Dispositif logique programmable qui mémorise
plus d'une configuration et un moyen pour
commuter des configurations**
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California
95124-3400, US
(72) Ong, Randy T., Cupertino, California 95014, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB
(60) 04009807.1 / 1 455 455

(51) **H03L 1/00** (11) **1 388 209 B1**
H03J 1/00
(25) En (26) En
(21) 02730561.4 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) IB 2002/001646 14.05.2002
(87) WO 2002/093748 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 US 859853

(54) • **REFERENZ-OSZILLATOR MIT AUTOMATI-
SCHER KORREKTUR VON ALTERUNG UND
TEMPERATURABHÄNGIGKEIT**
• **REFERENCE OSCILLATOR WITH AUTO-
MATIC COMPENSATION FOR AGING AND
TEMPERATURE**
• **OSCILLATEUR DE REFERENCE AVEC COM-
PENSATION AUTOMATIQUE DU VIEILLISSE-
MENT ET DE LA TEMPERATURE**
(73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FORRESTER, Timothy, San Diego, CA 92131, US
(74) Schlee, Alexander Richard, et al, Viering,
Jentschura & Partner, Patentanwälte, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

(51) **H03L 7/187** (11) **1 320 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025408.2 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160627
(54) • **Frequenzsynthesizer mit Vorabstimmungsein-
richtung**
• **Frequency synthesizer comprising a pretune
arrangement**
• **Synthétiseur de fréquence comprenant un dis-
positif de pré-accord**
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse
15, 81671 München, DE
(72) Bös, Peter, 81539 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H03M 1/00** (11) **1 188 243 B1**
H03M 1/06 **H03M 1/74**
(25) En (26) En
(21) 00977497.7 (22) 06.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/010959 06.11.2000
(87) WO 2001/039377 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 EP 99203989
(54) • **FIR-DIGITAL-ANALOG-WANDLER MIT OFF-
SETKOMPENSATION**
• **FINITE IMPULSE RESPONSE DIGITAL TO
ANALOG CONVERTER WITH OFFSET COM-
PENSATION**
• **CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGI-
QUE A REPOSE IMPULSIONNELLE FINIE A
COMPENSATION DE DECALAGE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GROENEWEG, Willem, H., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H03M 1/06 → (51) **H03M 1/00**

(51) **H03M 1/12** (11) **1 402 646 B1**
G11C 27/02 **H03K 17/10**
H03K 17/04
(25) En (26) En
(21) 02734563.6 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016763 24.05.2002
(87) WO 2002/097999 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 866378
(54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITSABTASTHAL-
TESCHALTUNG MIT VERSTÄRKUNG**
• **HIGH-SPEED SAMPLE-AND-HOLD CIRCUIT
WITH GAIN**

- ECHANTILLONNEUR-BLOQUEUR A GRANDE VITESSE AVEC GAIN
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BACH, Elmar, 9500 Villach, AT
- CYRUSIAN, Sasan, Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H03M 1/68 → (51) **H03M 1/80**

H03M 1/74 → (51) **H03M 1/00**

- (51) **H03M 1/80** (11) **1 353 445 B1**
H03M 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 03008370.3 (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
- (43) 15.10.2003
- (30) 10.04.2002 JP 2002107583
- (54) • D/A Wandler
• D/A converter
• Convertisseur N/A
- (73) Linear Cell Design Co.,Ltd., 160-2, Oaza-Inabe, Ina-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Uno, Masayuki, Ina-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

H03M 3/02 → (51) **H03M 3/04**

- (51) **H03M 3/04** (11) **1 187 333 B1**
H03M 3/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981753.7 (22) 15.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (86) JP 2000/008900 15.12.2000
- (87) WO 2001/045267 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 JP 35989399
- (54) • OVERSAMPLING-SCHALTSTREIFEN UND DIGITAL/ANALOG-KONVERTER
• OVERSAMPLING CIRCUIT AND DIGITAL/ANALOG CONVERTER
• CIRCUIT DE SURECHANTILLONNAGE ET CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE
- (73) Niigata Seimitsu Co. Ltd., 5-13 Nishishirocho 2-chome Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (72) KOYANAGI, Yukio, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H03M 7/00** (11) **0 965 172 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99900067.2 (22) 08.01.1999
- (84) AT BE DE FR GB
- (43) 22.12.1999
- (86) IB 1999/000011 08.01.1999
- (87) WO 1999/035747 1999/28 15.07.1999
- (30) 09.01.1998 EP 98200041
24.07.1998 EP 98202491

- (54) • VORRICHTUNG ZUM KODIEREN/DEKODIEREN VON N-BIT-QUELLWÖRTERN IN KORRESPONDIERENDEN M-BIT-KANALWÖRTERN UND UMGEKEHRT
• DEVICE FOR ENCODING/DECODING N-BIT SOURCE WORDS INTO CORRESPONDING M-BIT CHANNEL WORDS, AND VICE VERSA

- DISPOSITIF DE CODAGE/DECODAGE DE MOTS SOURCE DE N BITS EN MOTS CANAL CORRESPONDANTS DE M BITS, ET VICE VERSA
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 228 570 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00991715.4 (22) 02.11.2000
- (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
- (86) US 2000/041773 02.11.2000
- (87) WO 2001/035534 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 US 164330
28.03.2000 US 536638

- (54) • KODIERSYSTEM VON KOMPRIMIERTEN DATEN MIT VARIABLER WORTLÄNGE
• VARIABLE LENGTH ENCODING OF COMPRESSED DATA
• CODAGE A LONGUEUR VARIABLE DE DONNEES COMPRESSEES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
LIU, Zhigang, Irving, TX 75063, US
LEON, David, Irving, TX 75038, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03M 7/30 → (51) **G06F 9/318**

H03M 7/40 → (51) **H04L 29/02**

H03M 7/46 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 492 240 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04019517.4 (22) 10.12.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 29.12.2004
- (30) 10.12.1998 KR 9854131

- (54) • Ver- und Entschachtelungsgerät und -verfahren für Kommunikationssystem
• Interleaving/deinterleaving device and method for communication system
• Dispositif et procédé d'entrelacement / désentrelacement pour système de communication
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
- (72) Kim, Min-Goo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-050, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03019931.9 / 1 376 880
99959973.1 / 1 062 733

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 207 626 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01000625.2 (22) 13.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.2002
- (30) 15.11.2000 US 249036

- (54) • Vollen Pfadmetriekrechner in Viterbidekodierung
• Computing the full path metric in viterbi decoding
• Calcul de la métrique de chemin complète lors du décodage Viterbi

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) HOCEVAR, Dale E., 75074, Plano, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03M 13/41 → (51) **H04L 29/02**

- (51) **H04B 1/036** (11) **1 349 287 B1**
H04B 7/26 **H04Q 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 03013800.2 (22) 04.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.10.2003
- (30) 13.10.1999 GB 9924255
- (54) • Funksendeempfänger
• Radio transceiver
• Emetteur-récepteur radio
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Mannerstrale, Jacob, 24193 Eslöv, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 00966110.9 / 1 222 742

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 111 802 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311301.6 (22) 18.12.2000
- (84) DE GB

- (43) 27.06.2001
- (30) 22.12.1999 JP 36364699
- (54) • Störimpuls-Reduzierer mit Störimpuls-Erkennung in Audiosignal
• Impulse noise reducer detecting impulse noise from an audio signal
• Appareil de réduction de bruit impulsif avec détection de bruit impulsif dans un signal audio

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Taura, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsuji, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ishida, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 1/12** (11) **0 806 841 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97303040.6 (22) 02.05.1997

- (84) DE FR GB SE
- (43) 12.11.1997
- (30) 07.05.1996 FI 961935
- (54) • Wegnahme des DC-Offsets und Unterdrückung von verfälschten AM-Signalen in einem Direktumwandlungsempfänger
• Elimination of D.C. offset and spurious AM suppression in a direct conversion receiver
• Elimination de DC-offset et suppression des signaux parasites AM dans un récepteur à conversion directe

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Alinikula, Petteri, 00300 Helsinki, FI
Scheck, Hans-Otto, 02360 Espoo, FI
Estola, Kari-Pekka, 00160 Helsinki, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/16** (11) **1 083 664 B1**
H04M 19/00
(25) En (26) En
(21) 00120211.8 (22) 17.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 21.07.1994 US 278471
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Stromverbrauchsregelung für ein Kommunikationsendgerät*
• *Power consumption control method and apparatus for a communication system subscriber unit*
• *Procédé et appareil pour diminuer la consommation de courant dans une unité d'abonné d'un système de télécommunication*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Estulin, Walter, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, Coopersburg, PA 18036, US
Lemmo, Mark A., Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., Mariton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T.Jr., Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, Villanova, PA 19086, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 95927208.9 / 0 775 388

(51) **H04B 1/16** (11) **1 238 466 B1**
H04M 1/74
(25) En (26) En
(21) 00986407.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/033984 14.12.2000
(87) WO 2001/045314 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461778
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEPULSTEN KABELTELEFONIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PULSED CABLE TELEPHONY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR TELEPHONIE PAR CABLE A IMPULSIONS*
(73) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
(72) TADDIKEN, Albert, H., Farmersville, TX 75442, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 406 393 B1**
H04H 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01947916.1 (22) 09.07.2001
(84) DE
(43) 07.04.2004
(86) JP 2001/005926 09.07.2001
(87) WO 2003/007492 2003/04 23.01.2003
(54) • *AUF EINEM FAHRZEUG BEFINDLICHES AUDIOSYSTEM*
• *VEHICLE AUDIO SYSTEM*
• *SYSTÈME AUDIO EMBARQUÉ*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Senoo, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/18** (11) **1 427 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027708.1 (22) 02.12.2003
(84) DE GB
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351115
03.12.2002 JP 2002351116
(54) • *Funkempfänger mit hoher Empfindlichkeit*
• *High sensitivity radio receiver*
• *Radiorécepteur à grande sensibilité*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Chen, Ning, NTT DoCoMo, Inc., Intel.Propert.Dept., Tokyo 100-6150, JP
Tarusawa, Yoshiaki, NTT DoCoMo, Inc., Int.Prop.Dep, Tokyo 100-6150, JP
Satoh, Kei, NTT DoCoMo, Inc., Intel.Propert.Dept., Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, NTT DoCoMo, Inc., Int.Prop.Dep, Tokyo 100-6150, JP
Terada, Noriyoshi, NTT DoCoMo, Inc., Int.Prop.Dep, Tokyo 100-6150, JP
Nojima, Toshio, NTT DoCoMo, Inc., Intel.Prop.Dept., Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04B 1/20** (11) **0 949 762 B1**
H04N 5/44 **H04L 29/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99200991.0 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 07.04.1998 FR 9804319
(54) • *Audiovideosystem mit mehreren Geräten, wo einigen von diesen Geräten mehrere funktionelle Module haben*
• *Audiovisual system with several devices some of which have more than one functional module*
• *Système audiovisuel constitué de plusieurs appareils dont certains sont constitués de plusieurs modules fonctionnels*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Stumm, Francis, 75008 Paris, FR
(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/20** (11) **1 240 716 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 00982585.2 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/033728 13.12.2000
(87) WO 2001/047130 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 471074
(54) • *PROGRAMMIERUNG EINER UNIVERSELLEN FERNSTEUERUNG*
• *PROGRAMMING A UNIVERSAL REMOTE CONTROL DEVICE*
• *PROGRAMMATION D'UN APPAREIL DE TELECOMMANDE UNIVERSEL*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fishers, IN 46038, US
BOLDUC, Lori, Rene, Westfield, IN 46074, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/40 → (51) **H04B 15/02**

(51) **H04B 1/44** (11) **1 381 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253835.7 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002200798
(54) • *Schaltungsanordnung eines Sende-Empfangschalters*
• *Transmission-and-receiving switching circuit*
• *Circuit de commutation émission-réception*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Izumiyama, Toru, Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04B 1/46 → (51) **H03G 3/20**

H04B 1/69 → (51) **H04L 27/22**

(51) **H04B 1/707** (11) **0 969 603 B1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 99111609.6 (22) 15.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 JP 18225798
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfang von Spreizspektrumsignalen*
• *Method and apparatus for receiving spread spectrum signals*
• *Procédé et dispositif de réception de signaux à spectre étalé*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aoyama, Akio, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04B 3/02** (11) **1 000 469 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98935051.7 (22) 14.07.1998
(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) 17.05.2000
(86) FI 1998/000592 14.07.1998
(87) WO 1999/007082 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 FI 973168
(54) • *LEITUNGSSCHNITTSTELLE FÜR DATEN- UND LEISTUNGSVERSORGUNG*
• *CABLE INTERFACE FOR DATA AND POWER SUPPLY*
• *INTERFACE DE CABLE POUR FOURNITURE DE DONNÉES ET D'ENERGIE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MÄKINEN, Jarmo, FIN-02730 Espoo, FI
HÄMÄLÄINEN, Ville, FIN-00330 Helsinki, FI
RAIMOVAARA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI
(60) 05024502.6

(51) **H04B 3/54** (11) **1 475 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008069.9 (22) 02.04.2004
(84) AT CH DE FR LI
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320719
(54) • *Verfahren und System zur kombinierten Spannungsversorgung für Busgeräte*

- *Method and system for combined power supply of bus devices*
 - *Méthode et système de la distribution d'une puissance combinée pour des dispositifs de bus*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fichtner, Norbert, 84069 Schierling, DE

H04B 3/54 → (51) **H04M 19/08**

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 822 672 B1**
H04B 7/216
- (25) En (26) En
(21) 97113024.0 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 JP 19901196
13.08.1996 JP 21391296
- (54) • *Sendeleistungssteuerung für die Abwärtsrichtung eines Mobilkommunikationssystems mit Site-Diversität*
• *Downlink transmission power control scheme for mobile communication system using site diversity*
• *Contrôle de la puissance de transmission de la liaison descendante pour un système de communication mobile avec diversité de site*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nakano, Etsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Ohno, Koji, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sato, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al. Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 104 120 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403113.4 (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) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 FR 9914973
- (54) • *Übertragung mit hoher und niedriger Bitrate für die Fernsteuerungsverbindung eines Satelliten*
• *High and low bit rate transmission for the remote control link of a satellite*
• *Transmission à haut et bas débit pour la liaison de télécommande d'un satellite*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Nasta, Rodolphe, 31100 Toulouse, FR
Tonello, Emile, 31470 St Lys, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 361 674 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03009919.6 (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
(43) 12.11.2003
(30) 08.05.2002 US 141331
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungskontrolle eines Übertragungselements*
• *Method and apparatus for controlling power associated with a transmitting unit*
• *Appareil et procédé pour contrôler la puissance d'une unité de transmission*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Klomdsdorf, Armin, Libertyville, IL 60048, US
Forest, Francis, Lake Villa, IL 60046, US

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/005 → (51) **H03F 1/32**

H04B 7/005 → (51) **H04Q 7/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 214 809 B1**
H04L 1/06 **H04B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 00957608.3 (22) 19.08.2000
(84) DE FR SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/022862 19.08.2000
(87) WO 2001/017156 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387107
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MESSEN UND ZUR EINSTELLUNG DER SIGNALQUALITÄT BEI ORTHOGONALER SENDDIVERSITÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING AND ADJUSTING THE QUALITY OF AN ORTHOGONAL TRANSMIT DIVERSITY SIGNAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE ET D'AJUSTAGE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL DE DIVERSITE DE TRANSMISSION ORTHOGONALE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MESZKO, William, Robert, Fort Worth, TX 76137, 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 7/06** (11) **1 284 054 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01947169.7 (22) 22.05.2001
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 19.02.2003
(86) DE 2001/001969 22.05.2001
(87) WO 2001/091324 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 DE 10025287

- (54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR SCHÄTZUNG EINER STÖRUNGS-KOVARIANZMATRIX FÜR DIE ABWÄRTSVERBINDUNG IN ZELLULAREN MOBILFUNKNETZEN MIT ADAPTIVEN ANTENNEN*
• *METHOD AND COMMUNICATIONS SYSTEM FOR ESTIMATING AN ERROR COVARIANCE MATRIX FOR THE DOWNLINK IN CELLULAR MOBILE RADIO TELEPHONE NETWORKS WITH ADAPTIVE ANTENNAE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR ESTIMER UNE MATRICE DE COVARIANCES DE PERTURBATION POUR LA LIAISON DESCENDANTE DANS DES RESEAUX RADIOTELEPHONIQUES CELLULAIRES MOBILES A ANTENNES ADAPTATIVES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAARDT, Martin, 98716 Geraberg, DE
MECKLENBRÄUKER, Christoph, A-1220 Wien, AT

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 444 793 B1**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 02777648.3 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 11.08.2004
(86) IB 2002/004445 24.10.2002
(87) WO 2003/041299 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 EP 01204271
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER TEILMENGE VON MEHREREN ANTENNEN IN EINEM DIVERSITY SYSTEM*
• *METHOD OF SELECTING A SUBSET OF ANTENNAS AMONG A PLURALITY OF ANTENNAS IN A DIVERSITY SYSTEM*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN SOUS-ENSEMBLE D'ANTENNES PARMIS UNE PLURALITE D'ANTENNES DANS UN SYSTEME DE RECEPTION EN DIVERSITE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GOROKHOV, Alexei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property and Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/216 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 273 111 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01923132.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/010983 05.04.2001
(87) WO 2001/080461 2001/43 25.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195543 P
04.08.2000 US 223405 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINER BASISSTATION FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *BASE STATION SYNCHRONIZATION FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYNCHRONISATION DE STATION DE BASE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 05106679.3 / 1 605 610

H04B 7/26 → (51) **G06F 1/00**

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/036**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 845 879 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97440123.4 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649870
- (54) • *Optische Schalteinheit, insbesondere zum Umschalten auf Ersatzkomponenten in optischen Übertragungssystemen*
• *Optical switching unit, particularly for switching to alternative components in optical transmission systems*
• *Unité de commutation optique, particulièrement pour commuter vers des composants alternatifs dans des systèmes de transmission optique*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kaiser, Manfred, 71282 Hemmingen, DE
Hehl, Frank, 71711 Murr, DE
Hausser, Rainer, 70734 Fellbach, DE
Anhorn, Jürgen, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **0 965 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917030.5 (22) 27.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) US 1997/004935 27.03.1997
(87) WO 1997/037445 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 625725

- (54) • PUNKT-ZU-MEHRPUNKT WEITBEREICHSKOMMUNIKATIONSNETZ DURCH ATMOSPHERISCHE LASERÜBERTRAGUNG MITTELS EINES ENTFERNTEN OPTISCHEN ROUTERS
- POINT-TO-MULTIPOINT WIDE AREA TELECOMMUNICATIONS NETWORK VIA ATMOSPHERIC LASER TRANSMISSION THROUGH A REMOTE OPTICAL ROUTER
- RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS A GRANDE DISTANCE DE POINT A MULTI-POINT PAR TRANSMISSION LASER ATMOSPHERIQUE A TRAVERS UN ROUTEUR OPTIQUE DISTANT

(73) Dominion Communications, L.L.C., Suite 170E, 4001 E. 29th Street, Bryan, TX 77802, US
(72) DUCET, Mark, A., Bryan, TX 77803, US
PANAK, David, L., College Station, TX 77840, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
(60) 02004370.9 / 1 213 857

(51) **H04B 10/155** (11) **1 039 666 B1**
H01S 5/068
(25) En (26) En
(21) 99125999.5 (22) 28.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7502499

- (54) • Optische Burst-Modus-Sendesaltung
- Burst mode optical transmitter circuit
- Circuit d'émission optique en mode rafale

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ikeuchi, Tadashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Inoue, Tadao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsuyama, Toru, Kita 7-jo Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Takauji, Toshiyuki, Nishi-ku Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Ueno, Norio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/158** (11) **0 909 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105010.7 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 JP 27471197

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Empfang von optischen Burstsignalen
- Apparatus and method for reception of optical burst
- Appareil et procédé pour la réception de rafales optiques

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nobuhara, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/158 → (51) **H04L 25/06**

H04B 10/17 → (51) **G02F 2/00**

H04B 10/24 → (51) **G02B 6/42**

H04B 14/06 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04B 15/02** (11) **1 394 972 B1**
H04B 1/40 **H03K 7/08**
(25) En (26) En
(21) 02425547.3 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004

- (54) • Hochgeschwindigkeitschnittstelle für Funkanlagen
- High speed interface for radio systems
- Interface haute vitesse pour systèmes radio

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Boarin, Gianluigi, 27011 Belgioioso PV, IT
Adduci, Francesco, 20161 Milano, IT
Oddicini, Mattia, 15010 Montaldo Bormida AI, IT
Crudo, Salvatore Matteo, 20133 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/06**

H04H 1/00 → (51) **G08G 1/09**

H04H 1/00 → (51) **H04B 1/16**

H04J 3/00 → (51) **H04L 1/00**

H04J 3/06 → (51) **H04L 27/22**

H04J 3/12 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04J 3/16** (11) **0 758 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202191.3 (22) 11.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.02.1997

- (54) • Verfahren und Anordnung zur dynamischen Bandbreitenzuordnung in einem TDM/TDMA-Übertragungssystem
- Method and arrangement for dynamic allocation of bandwidth in a TDM/TDMA network
- Méthode et circuit pour l'allocation dynamique de bande passante dans un système de communication TDM-AMRT

(73) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sierens, Christiaan Hendrik Jozef, B-2640 Mortsel, BE
Vandenabeele, Peter Michel Noel, B-2500 Lier, BE
Van Wouterghem, Geert Arthur Edith, B-9900 Eeklo, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04J 3/17 → (51) **H03G 3/20**

H04J 9/00 → (51) **H04L 27/22**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 222 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955870.3 (22) 21.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.07.2002
- (86) EP 1999/007994 21.10.1999
- (87) WO 2001/030004 2001/17 26.04.2001
- (54) • OPTISCHES TELEKOMMUNIKATIONSZUGANGSNETZ
- OPTICAL ACCESS TELECOMMUNICATION NETWORK
- RESEAU DE TELECOMMUNICATION A ACCES OPTIQUE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TAHKOKORPI, Markku, FIN-02140 Espoo, FI
PIHLAJA, Juha, FIN-02170 Espoo, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04J 13/02** (11) **1 099 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938287.2 (22) 19.07.1999

(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) EP 1999/005133 19.07.1999
(87) WO 2000/005831 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832554

- (54) • SPREIZER FÜR MEHRFACHE DATENRATEN
- SPREADER FOR MULTIPLE DATA RATES
- ETALEUR POUR DEBITS BINAIRES MULTIPLES

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NIEGEL, Michael, D-91207 Lauf, DE
KUKLA, Ralf, D-90482 Nuremberg, DE
NOURBAKHSH, Seyed-Hami, D-90475 Nuremberg, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04K 1/00** (11) **0 865 695 B1**
H04L 9/00 **G06F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 96942089.2 (22) 27.11.1996

(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(86) US 1996/019025 27.11.1996
(87) WO 1997/021290 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 US 566910
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KRYPTOGRAPHISCH GESTEUERTEN BETRIEB EINES ZUSATZGERÄTS- AN APPARATUS AND METHOD FOR CRYPTOGRAPHIC COMPANION IMPRINTING
- APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE CRYPTOGRAPHIQUE D'UN COMPAGNON ELECTRONIQUE

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DAVIS, Derek, L., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

H04K 1/02 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H04L 1/00** (11) **0 949 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302748.1 (22) 08.04.1999
(84) FR GB IT
(43) 13.10.1999

- (30) 08.04.1998 JP 9585398
15.10.1998 JP 29368898
- (54) • *Rahmenformat und Verfahren und Einrichtung zur Verarbeitung von Rahmen*
• *A frame format and method and apparatus for processing a frame*
• *Format de trame et méthode et dispositif pour le traitement de trame*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Hiroaki, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
Nomura, Kenichi, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
Fujisawa, Takanori, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
Hara, Yasushi, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
Yanagi, Norio, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

-
- (51) **H04L 1/00** (11) **0 963 073 B1**
H04J 3/00
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 98961361.7 (22) 16.12.1998
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 08.12.1999
 - (86) JP 1998/005680 16.12.1998
 - (87) WO 1999/031836 1999/25 24.06.1999
 - (30) 16.12.1997 JP 36403797
 - (54) • *SENDER UND EMPFÄNGER MIT VERSCHACHTELUNGS-ENTSCHACHTELUNGS-VORRICHTUNG ZUM VER-ENTSCHACHTELN VON DATEN INNERHALB EINES SUPERRAHMENS*
• *TRANSMITTER AND RECEIVER WITH INTERLEAVING/DEINTERLEAVING MEANS FOR INTERLEAVING/DEINTERLEAVING DATA WITHIN A SUPER FRAME*
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR AVEC UN ENTRELACEUR/DESENTRELACEUR POUR ENTRELACER/DESENTRELACER DES DATES DANS UNE SUPER-TRAME*
 - (73) NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
 - (72) Hashimoto, Akinori, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
Katoh, Hisakazu, NHK Broadcasting Ctr., Tokyo 150-8001, JP
Matsumura, Hajime, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
Kumada, Junji, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 418 696 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04000029.1 (22) 29.10.2002
 - (84) DE FI IT SE
 - (43) 12.05.2004
 - (30) 29.10.2001 KR 2001066904
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen/Empfangen von Fehlererkennungsinformation in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving error detection information in a communication system*
• *Appareil et procédé pour la transmission / réception d'information de détection d'erreurs dans un système de communications*
 - (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
 - (72) Kim, Dong Hee, Suwon-si Gyeonggi-cho, KR
Choi, Ho-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-cho, KR
Kim, Youn-Sun, Suwon-si Gyeonggi-cho, KR
Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-cho, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02024464.6 / 1 306 996

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/02**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

-
- (51) **H04L 7/033** (11) **0 921 654 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98122944.6 (22) 03.12.1998
 - (84) DE FR
 - (43) 09.06.1999
 - (30) 04.12.1997 JP 33447597
 - (54) • *Digitale PLL Schaltung und Verfahren zur Signalmrückgewinnung*
• *Digital PLL circuit and signal regeneration method*
• *Circuit numérique de boucle à verrouillage et méthode à récupération de signal*
 - (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Baba, Mitsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 7/033 → (51) **H03K 5/13**

H04L 7/04 → (51) **H04L 29/02**

-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 183 818 B1**
H04N 7/167
 - (25) En (26) En
 - (21) 00942716.2 (22) 08.06.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 - (43) 06.03.2002
 - (86) US 2000/015870 08.06.2000
 - (87) WO 2000/076117 2000/50 14.12.2000
 - (30) 08.06.1999 US 138163 P
23.05.2000 US 576516
 - (54) • *GESICHERTE STEUERUNG DES SICHERHEITSMODUS*
• *SECURE CONTROL OF SECURITY MODE*
• *CONTROLE SUR DU MODE DE SECURISATION*
 - (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Qiu, Xin, 10529 Harvest View Way, San Diego, CA 92128, US
Moroney, Paul, 3411 Western Springs Road, Olivenhain, CA 92024, US
Sprunk, Eric J., 6421 Cayenne Lane, Carlsbad, CA 92009, US
 - (72) QIU, Xin, San Diego, CA 92128, US
MORONEY, Paul, Olivenhain, CA 92024, US
SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
 - (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04L 9/00 (11) **1 302 018 B1**
G06G 90/00 **H04L 9/32**

-
- (25) En (26) En
 - (21) 01984201.2 (22) 20.06.2001
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 16.04.2003
 - (86) US 2001/041093 20.06.2001
 - (87) WO 2002/005482 2002/03 17.01.2002
 - (30) 06.07.2000 US 611350
 - (54) • *SICHERE TRANSAKTIONEN MIT PASSIVEN SPEICHERMEDIEN*

- *SECURE TRANSACTIONS WITH PASSIVE STORAGE MEDIA*
- *TRANSACTIONS SECURISEES AVEC SUPPORT DE STOCKAGE PASSIF*
- (73) LaserCard Corporation, 1875 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043-1319, US
- (72) SCIUPAC, Louis, H., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H04L 9/00 → (51) **H04K 1/00**

-
- (51) **H04L 9/08** (11) **1 119 131 B1**
H04L 9/12
 - (25) En (26) En
 - (21) 00311147.3 (22) 13.12.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 25.07.2001
 - (30) 21.01.2000 JP 2000012733
28.02.2000 JP 2000051204
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung eines Dateninhalts*
• *Method and apparatus for encrypting contents information*
• *Procédé et dispositif de chiffage d'un contenu d'information*
 - (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
 - (72) Kuroiwa, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoha, Wataru, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Kenjiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
 - (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 9/08 (11) **1 286 494 B1**

-
- (25) De (26) De
 - (21) 02017506.3 (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) 26.02.2003
 - (30) 23.08.2001 DE 10141396
 - (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines asymmetrischen kryptografischen Gruppenschlüsselpaars*
• *Method for generating an asymmetric cryptographic group-key pair*
• *Méthode de génération d'une paire de clés cryptographiques asymétriques de groupe*
 - (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 - (72) Martin, Tobias, 35466 Rabenau, DE
Schwenk, Jörg, Dr., 91239 Henfenfeld, DE

H04L 9/12 (11) **1 258 100 B1**

-
- (25) En (26) En
 - (21) 00930301.7 (22) 02.05.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 - (43) 20.11.2002
 - (86) US 2000/011924 02.05.2000
 - (87) WO 2001/063832 2001/35 30.08.2001
 - (30) 22.02.2000 US 510540
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESICHERTEN KRYPTOGRAPHISCHEN KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE CRYPTOGRAPHIC COMMUNICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMUNICATIONS CRYPTOGRAPHIQUES PROTEGEES*

- (73) StealthKey, Inc., 1515 South Manchester Avenue, Anaheim CA 92802, US
- (72) AU, Derek, C., Huntington Beach, CA 92648, US
- FRUEHAUF, Hugo, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 9/12 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/14 → (51) **G09C 1/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 240 744 B1**
- H04L 12/00** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 00987534.5 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (86) FI 2000/001114 19.12.2000
- (87) WO 2001/047179 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 FI 992767
- (54)
 - VERMEIDUNG DER IDENTITÄTSVERFÄLSCHUNG IN FERNMELDESYSTEMEN
 - PREVENTION OF SPOOFING IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS
 - PREVENTION DE LA MYSTIFICATION DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) USKELA, Sami, FIN-00250 Helsinki, FI
- JOKINEN, Hannu, T., FIN-03300 Otalampi, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04L 9/32 → (51) **G06F 1/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

H04L 12/00 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/10 → (51) **H04M 19/08**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 298 837 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02256179.9 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.04.2003
- (30) 27.09.2001 US 965691
- (54)
 - Verfahren und System zur dynamischen Einordnung beweglicher Objekte
 - Method and system for dynamic grouping of mobile objects
 - Procédé et système de groupage dynamique d'objets mobiles
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kamel, Ibrahim Mostafa, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
- Zou, Li, Atlanta, Georgia 30332, US
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 388 972 B1**
- H04L 12/24**
- (25) En (26) En
- (21) 03254675.6 (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
- (43) 11.02.2004
- (30) 07.08.2002 CN 02125984
- (54)
 - Mehrschichtiges Verfahren zum Verwalten von Multicast Teilnehmern
 - Multi-layer multicast user management method

- Procédé multicouche de gestion d'abonnés multidiffusion
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
- (72) Heng, Zhi, Huawei Service Center Building, Shenzhen, 518057 Guangdong, CN
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/22 → (51) **G09C 1/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 018 818 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99403210.0 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (30) 07.01.1999 FR 9900087
- (54)
 - Architektur eines mit CORBA Anwendungen zusammenarbeitenden Agents
 - Architecture of an agent able to cooperate with CORBA applications
 - Architecture d'agent pouvant coopérer avec des applications corba
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Hauw, Linda Hélène, 75015 Paris, FR
- Potonniee, Olivier, 75006 Paris, FR
- Voyer, Fabien, 75018 Paris, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 434 387 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257783.5 (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
- (43) 30.06.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002379954
- 12.11.2003 JP 2003382653
- (54)
 - Geräteüberwachungssystem, Überwachungsprogramm, und Überwachungsverfahren und -gerät
 - Device monitoring system, monitoring program, and monitoring method and device
 - Système de surveillance des dispositifs, programme de surveillance, et méthode et dispositif de surveillance
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takahashi, Toru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Mokuya, Senichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 05077782.0

H04L 12/26 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 152 571 B1**
- H04L 12/56** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01303693.4 (22) 23.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001

- (30) 05.05.2000 US 565510
- (54)
 - Bidirektionales Reservierungsprotokoll
 - Two-way resource reservation
 - Réserveation de ressources bidirectionnelles
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Xiaobao X., Swindon, SN5 5DQ, GB
- Chuah, Mooi Choo, Marlboro, New Jersey 07746, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/413 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/413 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 924 900 B1**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 98204182.4 (22) 09.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.1999
- (30) 22.12.1997 US 996159
- (54)
 - Sichere virtuelle LANS
 - Secure virtual LANS
 - Réseaux virtuels sécurisés
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Gage, William M.A., Stittsville, Ontario K2G 1C9, CA
- Wollensak, Martin, Nepean, Ontario K2G 1Z9, CA
- Himbeault, Lee, Calgary, Alberta T2Y 2Y7, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 545 067 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03293271.7 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (54)
 - Netzwerkeinheit zur Weiterleitung von Ethernetpaketen
 - Network unit for forwarding an ethernet packet
 - Unité de réseau pour transférer des paquets ethernet
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Moreels, Johan Marie Camiel, 1760 Roosdaal-Strijtem, BE
- Janssens, Nico Alfred Anna, 9290 Overmere, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/56 (11) **0 800 296 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 97302318.7 (22) 04.04.1997
- (84) DE FR GB IE
- (43) 08.10.1997
- (30) 05.04.1996 US 628206
- (54)
 - Digitales Netzwerk mit Gruppiervorrichtung für virtuelle Nachrichten-Übertragungspfade mit ähnlicher Übertragungsgeschwindigkeit zur Erleichterung eines effizienten Übertragungsablaufs
 - Digital network including mechanism for grouping virtual message transfer paths having similar transfer service rates to facilitate efficient scheduling of transfers thereover

- Réseau digital avec mécanisme de groupage des voies virtuelles pour le transfert des messages, ayant vitesse de transmission similaire pour faciliter une planification efficace de transfert sur ce réseau
- (73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
- (72) Zhou, Fan, Cranberry Township, PA 16066, US
Bennett, Jon C.R., Neville Island, PA 15225, US
Brownhill, Robert J., Cranberry Township, PA 16066, US
Ganmukhi, Mahesh N., Carlisle, MA 01741, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 804 005 B1**
H04L 12/28 (26) En
H04Q 11/04 (22) 23.04.1997
- (25) En (26) En
(21) 97302770.9 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 US 637521
- (54) • Netzwerkschalter
• A network switch
• Commutateur de réseau
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Schnell, Arnold Thomas, Austin, Texas 78691, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 878 937 B1**
H04Q 11/04 (26) En
(21) 98107409.9 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 23.04.1997 JP 10600997
- (54) • ATM-Vorrichtung und Formungsverfahren
• ATM device and shaping method
• Dispositif ATM et procédé de mise en forme
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Kirino, Kiyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishida, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP
Mizukoshi, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 067 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305351.9 (22) 23.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345069
- (54) • Auf vorselektierter Dienstgüte basierender Verbindungsaufbau durch ein Kommunikationsnetz
• Establishing connections with a pre-specified quality of service across a communications network
• Etablissement de connections dans un réseau de communications à qualité de service prédéterminée
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Gibson, Mark, Bishops Stortford, Hertfordshire CM235JG, GB
- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 128 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128674.9 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 27.01.2000 EP 00810073
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Klassifizierung von Datenpaketen
• Method and means for classifying data packets
• Procédé et dispositif de classification de paquets de données
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Engbersen, Antonius P.J., 8835 Feuisberg, CH
Van Lunteren, Jan, 8134 Adliswil, CH
- (74) Toletti, Martin, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 175 051 B1**
H04L 29/06 (26) En
(21) 01306281.5 (22) 20.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 US 220026 P
15.08.2000 US 225630 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Pufferverwaltung
• Method and apparatus for buffer management
• Procédé et dispositif pour la gestion de mémoire tampon
- (73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
- (72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 220 499 B1**
H04L 1/00 (26) En
(21) 01130469.8 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000398856
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung drahtloser Kommunikation unter Verwendung einer Vielzahl von Frequenzkanälen
• Method and apparatus for performing wireless communication using a plurality of frequency channels
• Procédé et appareil pour exécuter une communication sans fil utilisant une pluralité de canaux de fréquence
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kuwahara, Kazuyoshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 297 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950722.7 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/020864 02.07.2001
(87) WO 2002/005485 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 610278
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN HASHING IN NETZE

- APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENT HASHING IN NETWORKS
 - APPAREIL ET PROCEDE DE HACHAGE EFFICACE DANS DES RESEAUX
- (73) Pluris, Inc., 10455 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (72) CALLON, Ross, W., Westford, MA 01886, US
CARLSON, James, D., North Andover, MA 01845, US
EHLERT, Douglas, C., Dunstable, MA 01827, US
PEDUEL, Yuval, Sunnvale, CA 94089, US
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 317 103 B1**
H04Q 7/38 (26) En
(21) 02026912.2 (22) 03.12.2002
(84) DE GB IT
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001369078
- (54) • Kommunikationssteuerungssystem, Kommunikationssteuerungsverfahren und Mobilstation
• Communication control system, communication control method and mobile terminal device
• Système de gestion de communication, procédé de gestion de communication et terminal mobile
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Chen, Lan, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kayama, Hidetoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Umeda, Narumi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 320 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027609.3 (22) 11.12.2002
(84) DE GB
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 JP 2001380677
- (54) • Router, Endgerät, Kommunikationssystem und Routing-verfahren
• Router, terminal apparatus, communication system and routing method
• Routeur, dispositif terminal, système de communication et procédé de routage
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Jo, Manhee, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Yasuhisa, Int.Pro.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Okagawa, Takatoshi, Int.Pro.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ihara, Takeshi, Int.Pro.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 370 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012163.6 (22) 03.06.2003
(84) DE GB
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 JP 2002164815
- (54) • Rufzugangskontrollverfahren und Kommunikationssystem in dem das Verfahren angewandt wird
• Call admission control method and communication system to which method is applied

- *Méthode de contrôle d'admission des appels et le système de communication auxquels la méthode est appliquée*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ishikawa, Yoshihiro, Intell. Prop. Dep., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Maebara, Akihiro, Intell. Prop. Dep., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Onoe, Seizo, Intell. Prop. Dep., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Hiramoto, Yoshitaka, Intell. Prop. Dep., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 429 500 B1**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
(21) 03257770.2 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002359667
11.12.2002 JP 2002359710
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung von Mehrfachsendungsleitwegen*
• *Method and device for multicast communication path calculation*
• *Procédé et dispositif de calcul de chemins de multidiffusion*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Yasukawa, Seisho c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Sugisono, Koji, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Uga, Masanori, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 04029509.9 / 1 515 495

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/02**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 042 888 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98962465.5 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) FI 1998/001026 29.12.1998
(87) WO 1999/035794 1999/28 15.07.1999
(30) 31.12.1997 FI 974655
- (54) • *TEILNEHMERDATENBEHANDLUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *SUBSCRIBER DATA HANDLING IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *TRAITEMENT DE "DONNEES ABONNES" DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) JAAKKOLA, Jorma, FIN-01760 Vantaa, FI
- SARKKI, Mika, FIN-01600 Vantaa, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 176 775 B1**
H04L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 00402123.4 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (54) • *Breitbandiger Niederspannung-Leitungstreiber*
• *Low voltage broadband line driver*
• *Circuit d'attaque de ligne à large bande et basse tension*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Servaes, Jan Louis Josephina, 8790 Waregem, BE
- de Wilde, Wim André Paula, 2000 Antwerp, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 25/02 → (51) **H04L 29/02**

H04L 25/03 → (51) **H03H 21/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 357 717 B1**
H04B 10/158
- (25) En (26) En
(21) 03009412.2 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 KR 2002022714
- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Anpassung der Entscheidungsschwelle in einem optischen Empfänger für Burstbetrieb*
• *Automatic detection threshold control device for burst mode optical receiver*
• *Dispositif pour commande automatique de seuil de décision pour récepteur optique en mode rafale*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Gil-Yong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Doh, Hee-Chan, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Won, Shin-Hee, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Ki, Hyeon-Cheol, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Oh, Yun-Je, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Park, Tae-Sung, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 25/08 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 111 864 B1**
G06T 9/00
G06F 13/42
- (25) De (26) De
(21) 00123592.8 (22) 28.10.2000
(84) DE FR IT
(43) 27.06.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962971
- (54) • *Kodierung von Haupt- und Zusatzinformationen in einem Bussystem*
• *Coding of main and secondary information for a bus system*
• *Codage d'information principale et secondaire pour un système de bus*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Meroth, Ansgar, 72766 Reutlingen, DE
- Geisler, Thomas, 76133 Karlsruhe, DE
-
- H04L 25/49** → (51) **G06K 7/00**
-
- H04L 27/00** → (51) **H04L 25/02**
-
- (51) **H04L 27/22** (11) **0 991 235 B1**
H04B 1/69
H04J 9/00
H04J 3/06
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 99119285.7 (22) 28.09.1999
(84) DE GB
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27815298
- (54) • *Rahmensynchronisierung mittels Erfassung der Konstellationsgröße*
• *Frame synchronization by detection of constellation size*
• *Synchronisation de trame par détection de la largeur de la constellation*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsumura, Soichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 063 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112960.0 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17617099
- (54) • *Datenwiedergabeanlage für tragbares Telefon*
• *Data reproducing apparatus for portable telephone set*
• *Système de reproduction des données pour téléphone portable*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Usui, Hisayoshi, NEC Saitama Ltd., Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 973 306 B1**
H04L 25/03
- (25) De (26) De
(21) 99108995.4 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832116
- (54) • *Verfahren zum linearen Vorverzerrern eines Mitträgerersignals*
• *Method of linear predistortion of a multicarrier signal*
• *Procédé de prédistorsion linéaire d'un signal à porteuses multiples*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hovestadt, Guido, 31139 Hildesheim, DE
- Kussmann, Holger, 31141 Hildesheim, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H04L 29/02** (11) **0 866 589 B1**
H04L 1/00
H03M 13/41
H04L 25/02
H04L 12/56
H03M 7/40
H04L 7/04
- (25) Ja (26) En
(21) 97927418.0 (22) 23.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.09.1998
(86) JP 1997/002145 23.06.1997
(87) WO 1997/050219 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 JP 16312596

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM, SENDER UND EMPFÄNGER ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN
 - DATA TRANSMITTING METHOD, DATA TRANSMITTING SYSTEM, TRANSMITTER, AND RECEIVER
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ET RECEPTEUR
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) OKUMURA, Yukihiko, Kanagawa 235, JP
ADACHI, Fumiuyuki, Kanagawa 236, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 05077959.4

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 884 881 B1**
H04L 12/413
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401145.2 (22) 13.05.1998
- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
- (43) 16.12.1998
- (30) 27.05.1997 FR 9706482
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Zugriffs auf ein zum Aussenden über ein Nachrichtenübertragungsnetz bestimmtes Datenfeld
- Method and apparatus for controlling access to a data field to be sent on an information transmission network
- Procédé et dispositif de contrôle des accès à un champ de données destiné à être émis sur un réseau de transmission d'informations
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Martin, Paul, 78750 Mareil Marly, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 903 906 B1**
H04L 12/66
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 98307677.9 (22) 22.09.1998
- (84) DE FR GB SE
- (43) 24.03.1999
- (30) 22.09.1997 JP 25715397
29.09.1997 JP 26442297
20.08.1998 JP 23338998
- (54) • Vorrichtungen zur adaptiven Steuerung von Transportschichtverbindungen zwischen Mobil- und Festnetzteilnehmern
- Devices for adaptive control of transport-layer connections between mobile and fixed hosts
- Dispositifs de contrôle adaptatif des connexions de transport entre des terminaux mobiles et fixes
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Takagi, Masahiro, Tokyo-to, JP
Kato, Noriyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsunoda, Keiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakakita, Kumiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nounin, Katsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Serizawa, Mutsumi, Minato-ku, Tokyo-to, JP
Kamagata, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 912 028 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 98402355.6 (22) 24.09.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 28.04.1999
- (30) 02.10.1997 US 942809
- (54) • MECHANISMUS ZUM VERSENDEN VON PAKETEN ÜBER EIN FERNMELDENETZ
- Mechanism for dispatching packets via a telecommunications network
- Mécanisme de distribution de paquets par un réseau de télécommunication
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Bellaton, Gilles, 38400 St Martin D'Heres, FR
Bancillon, Herve L., 38320 Poisat, FR
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 929 961 B1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 97909883.7 (22) 02.10.1997
- (84) DE
- (43) 21.07.1999
- (86) US 1997/017407 02.10.1997
- (87) WO 1998/015092 1998/14 09.04.1998
- (30) 04.10.1996 US 720882
- (54) • NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR BILDINFORMATIONENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN BILDVERARBEITUNGSGERÄTEN GEMÄSS MEHREREN PROTOKOLLEN
- SYSTEM FOR NETWORK COMMUNICATION OF IMAGE INFORMATION BETWEEN IMAGING DEVICES ACCORDING TO MULTIPLE PROTOCOLS
- SYSTEME DE COMMUNICATION PAR RESEAU D'INFORMATIONS D'IMAGE ENTRE DES DISPOSITIFS D'IMAGERIE SELON DES PROTOCOLES MULTIPLES
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) SIEFFERT, Kent, J., Saint Paul, MN 55164-0898, US
IHLENFELDT, Andrew, R., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 117 222 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00204324.8 (22) 04.12.2000
- (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) 10.01.2000 US 480146
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Schnellen Dienstschnellschlagen in einem Netzwerkgruppen
- Method and apparatus for performing a fast service lookup in cluster networking
- Procédé et dispositif pour effectuer une recherche rapide de service dans un réseau en grappe
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Oki, Brian M., San Jose, CA 95134, US
Modi, Sohrab, Oakland, CA 94610, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 179 940 B1**
H04M 11/00
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 01304432.6 (22) 18.05.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 13.02.2002
- (30) 07.08.2000 KR 2000045738
- (54) • Modem und Verfahren zur Verarbeitung von Daten
- Modem and method of processing data
- Modem et procédé de traitement de données
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
- (72) Park, Chang-hawn, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 248 434 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02007665.9 (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) 09.10.2002
- (30) 05.04.2001 JP 2001107219
- (54) • Sicherheitssystem für Ausgangsvorrichtung
- Security system for output device
- Système de sécurité pour dispositif de sortie
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Katada, Toshiharu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nakaoka, Yasushi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazawa, Satoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 269 713 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01917251.9 (22) 29.03.2001
- (84) AT DE FR GB SE
- (43) 02.01.2003
- (86) GB 2001/001418 29.03.2001
- (87) WO 2001/076186 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 EP 00302641
- (54) • DATENNETZWERKE
- DATA NETWORKS
- RESEAUX DE DONNEES
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) GRAY, Robert, Henry, Mark, County Antrim, Northern Ireland BT10 0AY, GB
BOYLE, Mark, Sean, County Down, Northern Ireland BT19 6YH, GB
CHUTER, Jeremy, Brian, Ipswich, Suffolk IP6 0AN, GB
HALE, Michael, Anthony, Colchester, Essex CO3 5SE, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 371 205 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01997164.7 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.12.2003
- (86) US 2001/051051 26.10.2001
- (87) WO 2002/062054 2002/32 08.08.2002
- (30) 26.10.2000 US 243925 P
- (54) • ANFÄNGLICHE BETRACHTUNGSPERIODE FÜR DIE AUTORISIERUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN
- INITIAL VIEWING PERIOD FOR AUTHORIZATION OF MULTIMEDIA CONTENT
- PERIODE INITIALE DE VISIONNEMENT POUR L'AUTORISATION D'UN CONTENU MULTIMEDIA
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US
- MORONEY, Paul, Olivenhain, CA 92024, US
- SPRUNK, Eric, Carlsbad, CA 92009, US
- MEDVINSKY, Alexander, San Diego, CA 92129, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 379 048 B1**
- H04L 12/18** **H04L 12/56**
- H04N 5/00** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 02425429.4 (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) 07.01.2004
- (54) • System und Verfahren zur Bereitstellung von mobilen multimedialen Dienstleistungen mit Echtzeitvideoübertragung
- System for and method of providing mobile live video multimedia services
- Système et procédé de fourniture de services multimédia mobiles de transmission video en direct
- (73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) Rosina, Giancarlo, 20018 Sedriano, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 405 491 B1**
- H04M 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02752048.5 (22) 12.06.2002
- (84) DE GB
- (43) 07.04.2004
- (86) US 2002/018858 12.06.2002
- (87) WO 2003/007576 2003/04 23.01.2003
- (30) 09.07.2001 US 901520
- (54) • SOFTWARE MODEM MIT BEVORRECHTIGTEM BETRIEB FÜR DIE ENTSCHLÜSSLUNG VON STEUERPARAMETERN
- SOFTWARE MODEM WITH PRIVILEGED MODE DECRYPTION OF CONTROL CODES
- MODEM LOGICIEL AVEC DECODAGE EN MODE PRIVILEGIE DE CODES DE CONTROLE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) SMITH, David, W., Cedar Park, TX 78613, US
- BARNES, Brian, C., Round Rock, TX 78664, US
- COLE, Terry, L., Austin, TX 78731, US
- SCHMIDT, Rodney, Dripping Springs, TX 78620, US
- STRONGIN, Geoffrey, S., Austin, TX 78731, US
- BARCLAY, Michael, Swallowcliffe, Wiltshire SP3 5PE, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 457 019 B1**
- H04N 7/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02793228.4 (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
- (43) 15.09.2004
- (86) FR 2002/003858 12.11.2002
- (87) WO 2003/051013 2003/25 19.06.2003
- (30) 13.12.2001 FR 0116180
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR RUNDSENDUNG VON SUKZESSIVEM INHALT
- METHOD AND DEVICES FOR BROADCASTING SUCCESSIVE CONTENT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE DIFFUSION D'UNE SUCCESSION DE CONTENUS
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BERTIN, Christian, F-35000 Rennes, FR

- H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**
- H04L 29/06** → (51) **G06F 9/445**
- H04L 29/06** → (51) **G06F 13/00**
- H04L 29/06** → (51) **G09C 1/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04B 1/20**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/46**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/14**
- H04L 29/06** → (51) **H04M 3/22**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 9/445**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/14**
- H04L 29/12** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **H04L 29/14** (11) **1 334 433 B1**
- H04L 29/08** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00991467.2 (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) 13.08.2003
- (86) US 2000/042107 09.11.2000
- (87) WO 2002/039293 2002/20 16.05.2002
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG VON UNTEREINANDER ABHÄNGIGEN DATENMELDUNGEN
- COMMUNICATIONS SYSTEM FOR SUPPORTING INTER-DEPENDENT DATA MESSAGES
- SYSTEME DE COMMUNICATION DESTINE A SUPPORTER DES MESSAGES DE DONNEES INTERDEPENDANTS
- (73) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) CORNELIUS, Shawn, Strongsville OH 44149, US
- HUFFMANN, Arnold Z., Chicago IL 60613, US
- KLUG, Matthew C., Hudson OH 44236, US
- KOSTAKIS, Stamatios, North Olmstead OH 44070, US
- KRAHN, Richard R., North Lake Elmo MN 55042, US
- SU, Eric C., Foster City CA 94404, US

- SWEENEY, Michael S., Parma Heights OH 44130, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 04025527.5 / 1 501 258

- H04M 1/00** → (51) **H04M 11/06**
- (51) **H04M 1/11** (11) **1 305 932 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01953933.7 (22) 20.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2003
- (86) DE 2001/002770 20.07.2001
- (87) WO 2002/013494 2002/07 14.02.2002
- (30) 03.08.2000 DE 10037995
- (54) • FUNKGERÄTE MIT INTEGRIERTER ANTENNE
- RADIO DEVICES WITH AN INTEGRATED ANTENNA
- APPAREIL RADIO AVEC ANTENNE INTEGREE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUBER, Stefan, 80798 München, DE
- OELSCHLÄGER, Martin, 12247 Berlin, DE
- SCHREIBER, Michael, 85655 Aying-Göggenhofen, DE
- SIEBINGER, Stefan, 89312 Günzburg, DE
- (74) Krombach, Rainer, BenQ Mobile GmbH & Co. oHG Postfach 80 08 65, 81608 München, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 345 393 B1**
- G06F 3/033**
- (25) De (26) De
- (21) 02005614.9 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (54) • USB-Telefon, sowie Verfahren und Bildschirmmaske zur Bedienung eines solchen Telefons
- USB-telephone, method and graphical interface for operating such a telephone
- Téléphone USB, procédé et interface graphique pour le fonctionnement d'un tel téléphone
- (73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Brunner, Udo, 60437 Frankfurt, DE
- Ruff, Gerhard, 63303 Dreieich, DE
- Penschuck, Werner, 60388 Frankfurt Main, DE
- Koch, Werner, 63303 Dreieich, DE
- Vogel, Uwe, 65551 Limburg, DE
- Froelich, Martin, 63517 Rodenbach, DE
- Freisleben, Walter, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (60) 04020700.3 / 1 482 716

- H04M 1/72** → (51) **H01M 2/02**
- H04M 1/74** → (51) **H04B 1/16**
- (51) **H04M 3/22** (11) **1 307 036 B1**
- H04Q 7/34** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01125822.5 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (54) • Anrufüberwachung in einem Kommunikationssystem
- Call monitoring in a communication system
- Surveillance d'appels dans un système de communication

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hellwig, Karl, 97539 Wonfurt, DE
Hodges, Phil, VIC 3143 Armadale, AU
(74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04M 3/22** (11) **1 342 360 B1**
H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 01271000.0 (22) 10.12.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 10.09.2003
(86) DE 2001/004642 10.12.2001
(87) WO 2002/049328 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062382

(54) • **ERMITTLUNG DES VERBINDUNGS- UND/ ODER GERÄTEZUSTANDES EINES TEIL- NEHMER-ENDGERÄTS**
• **DETERMINATION OF THE CONNECTION AND/OR DEVICE STATUS OF A USER TER- MINAL**
• **DETERMINATION DE L'ETAT DE L'APPAREIL ET/OU DE LA LIAISON D'UN TERMINAL D'ABONNE**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KREMBBS, Bernhard, 82031 Grünwald, DE
KRAUSS, Gerhard, 80689 München, DE
POLAJNAR, Vukica Mirkovic, 1000 Ljubljana, SI

H04M 3/22 → (51) **H04M 3/54**

H04M 3/22 → (51) **H04Q 11/04**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/54**

(51) **H04M 3/44** (11) **1 186 152 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951578.4 (22) 09.06.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 13.03.2002
(86) FR 2000/001619 09.06.2000
(87) WO 2000/078021 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 FR 9907444

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEI- TUNG VON FERNSPRECHANRUFEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING TELEPHONE CALLS**
• **SYSTEM ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'APPELS TELEPHONQUES**

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) FORESTIER, Jacky, F-94320 Thiais, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 25 A, Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

(51) **H04M 3/54** (11) **0 969 648 B1**
H04M 3/42 **H04M 3/22**
H04Q 3/66

(25) De (26) De
(21) 99112358.9 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829222

(54) • **Verfahren und System zur Sicherstellung einer Kommunikationsverbindung**
• **Method and system to secure a telecommuni- cation link**
• **Méthode et système pour la sécurisation d'une communication téléphonique**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Von Essen, Dieter, 82008 Unterhaching, DE
Gilch, Gerhard, Dr., 81477 München, DE

H04M 11/00 → (51) **B60R 21/00**

H04M 11/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 017 218 B1**
H04M 1/00

(25) En (26) En
(21) 99403115.1 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 31.12.1998 FR 9816740

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Schleifenschlusszustands eines lokalen Fernsprechers und Modem mit solcher Vorrich- tung**

• **Method and device for detecting an off-hook condition of a local telephone and modem including such a device**

• **Procédé et dispositif pour la detection d'une condition de décrochage d'un poste téléphoni- que local et modem contenant un tel dispositif**

(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Lorin, Christophe, 92648 Boulogne Cedex, FR
Bruder, Bertrand, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H04M 11/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 15/08** (11) **1 354 469 B1**
H04Q 3/00

(25) De (26) De
(21) 01986840.5 (22) 20.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.10.2003
(86) DE 2001/004868 20.12.2001
(87) WO 2002/058377 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10102724

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GEBÜHRENINFORMATIONEN IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF CHARGING INFORMATION FOR A TEL- ECOMMUNICATION CONNECTION**

• **PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS DE TAXATION DANS UNE LIAISON DE TELECOMMUNICATION**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SIMAL, Jan, B-9270 Laarne, BE

(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 19/00 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04M 19/08** (11) **1 216 572 B1**
H04L 12/10 **H04B 3/54**

(25) En (26) En
(21) 00968262.6 (22) 25.09.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 26.06.2002
(86) SE 2000/001858 25.09.2000
(87) WO 2001/022716 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 SE 9903476

(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR LEI- STUNGSVERSORGUNG IN EINEM KOMM- MUNIKATIONSNETZWERK**

• **AN ARRANGEMENT AND A METHOD RELATING TO POWER SUPPLY IN A COM- MUNICATIONS NETWORK**

• **MECANISME ET PROCEDE D'ALIMENTA- TION EN ENERGIE D'UN RESEAU DE COM- MUNICATIONS**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ROOS, Sture, S-760 10 Bergshamra, SE

(74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Valea AB
Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 880 268 B1**
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 98109106.9 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 20.05.1997 JP 13017097

(54) • **Kommunikationsendgerät mit Elektronischer Post-Funktion**

• **Communications terminal device with elec- tronic mail function**

• **Dispositif terminal de communication avec une fonction de courrier électronique**

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochial-cho, Minami-ku, Kyoto- shi, Kyoto, JP

(72) Okada, Kazuhiro, Moriyama-shi, Shiga, JP

(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser
Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 119 176 B1**
H04N 1/21 **H04N 5/232**
G03B 29/00

(25) En (26) En
(21) 00128006.4 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37402499
10.10.2000 JP 2000309375

(54) • **Tragbare Bildaufnahmevorrichtung**
• **A portable image capturing device**
• **Dispositif portatif de capture d'image**

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Yamaguchi, Ryusuke, c/oCasio Computer Co.,Ltd. IPC, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

Nagatomo, Shoichi, c/oCasio Computer Co.,Ltd. IPC, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

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

H04N 1/00 → (51) **G03G 15/08**

H04N 1/04 → (51) **H04N 1/48**

(51) **H04N 1/191** (11) **0 926 877 B1**
(25) En (26) En

(21) 98310712.9 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35829797
11.12.1998 JP 35245198

(54) • **Druckvorrichtung und -verfahren**
• **Printing apparatus and printing method**
• **Appareil et procédé d'impression**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Aihara, Yoshihiko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

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

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **0 926 880 B1**
(25) En (26) En

(21) 98310721.0 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999

- (30) 26.12.1997 JP 35868197
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt zur Bilderzeugung auf Papier gemäss eines Eingabeauftrags*
- *Image forming apparatus for forming image on sheet according to input job*
- *Dispositif de formation d'image pour la formation d'une image sur une feuille selon une tache d'entrée*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Osari, Yoshihito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koh, Shokyo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Mitsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (43) 29.09.1999
- (86) US 1998/021447 09.10.1998
- (87) WO 1999/020040 1999/16 22.04.1999
- (30) 10.10.1997 US 948841
- (54) • *FILMQUELLENVIDEODETEKTION*
- *FILM SOURCE VIDEO DETECTION*
- *DETECTION VIDEO D'UNE SOURCE FILMEE*
- (73) FAROUDJA LABORATORIES, INC., 750 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) SWARTZ, Peter D., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (54) • *SCHNELLE ABTRENnung VON PROGRAMMSPEZIFISCHER INFORMATION AUS MEHREREN TRANSPORTSTRöMEN*
- *FAST EXTRACTION OF PROGRAM SPECIFIC INFORMATION FROM MULTIPLE TRANSPORT STREAMS*
- *EXTRACTION RAPIDE D'INFORMATIONS SPECIFIQUES A UNE EMISSION, DE FLUX DE TRANSPORT MULTIPLES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CUCCIA, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/407 → (51) **H04N 1/60**

- (51) **H04N 1/48** (11) **1 096 785 B1**
- H04N 3/15** **H04N 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00112167.2 (22) 06.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430471
- (54) • *Abtastverfahren für einen Fotosensor mit mehreren verschieden grossen Abtastflächen*
- *Method of scanning using a photosensor with multiple sensor areas of different sizes*
- *Procédé de balayage pour un photocapteur avec plusieurs capteurs d'étendue différente*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Spears, Kurt, Fort Collins, CO 80525, US
Beeman, Edward S., Windsor, CO 80550, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 130 896 B1**
H04N 1/407

- (25) En (26) En
- (21) 00311699.3 (22) 27.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.09.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37553899
- 28.12.1999 JP 37553999
- 31.08.2000 JP 2000263149
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsrichtung*
- *Image processing method and image processing apparatus*
- *Procédé et appareil de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iguchi, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazoe, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuchiya, Okinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 3/15 → (51) **H04N 1/48**

H04N 5/00 → (51) **G06F 13/00**

H04N 5/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 5/14** (11) **0 945 000 B1**
- H04N 7/01**
- (25) En (26) En
- (21) 98952236.2 (22) 09.10.1998
- (84) DE FR GB

H04N 5/14 → (51) **H04N 9/78**

- (51) **H04N 5/208** (11) **0 971 533 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99305162.2 (22) 30.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2000
- (30) 08.07.1998 JP 19324898
- (54) • *Video-Konturkorrekturschaltung*
- *Video signal contour correcting circuit*
- *Circuit de correction de contour de signal vidéo*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Okamoto, Hiroshige, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takahashi, Yoko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Miyamoto, Masaru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tsukimura, Atsuko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 324 601 B1**
H04N 5/262

- (25) En (26) En
- (21) 02258761.2 (22) 19.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 27.12.2001 JP 2001397470
- (54) • *Bildbearbeitungsvorrichtung und -verfahren*
- *Image processing apparatus and image processing method*
- *Appareil et méthode de traitement d'image*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Hara, Manabu, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Morioka, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kawada, Norihiko, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kurita, Susumu, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 027 802 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97947198.4 (22) 24.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.08.2000
- (86) IB 1997/001599 24.12.1997
- (87) WO 1998/030023 1998/27 09.07.1998
- (30) 26.12.1996 US 773156

H04N 5/44 → (51) **H04B 1/20**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 143 718 B1**
- H04N 5/46**
- (25) En (26) En
- (21) 01107404.4 (22) 26.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (30) 31.03.2000 US 541017
- (54) • *Verfahren zur Synchronisation einer HDTV Formatänderung mit einer korrespondierenden Formatänderung einer Bildschirmzeige*
- *Method for synchronizing a HDTV format change with a corresponding format change of an on screen display*
- *Procédé de synchronisation d'un changement de format de télévision à haute définition avec un changement correspondant du format de l'affichage sur écran*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kempisty, Mark, Richboro, PA 18954, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 185 092 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01307144.4 (22) 22.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.2002
- (30) 25.08.2000 JP 2000256252
- (54) • *Informationsverarbeitung und Aufzeichnungsmedium*
- *Information processing and recording medium*
- *Traitement d'information et médium d'enregistrement*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Wakahara, Tatsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/445 → (51) **G06F 17/30**

H04N 5/445 → (51) **H04B 1/20**

H04N 5/46 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/52 → (51) **H04N 7/16**

H04N 5/76 → (51) **G06F 17/30**

H04N 5/92 → (51) **G11B 27/036**

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/14**

H04N 7/088 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 449 368 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/50**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 02786695.3 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/035886 08.11.2002
(87) WO 2003/043326 2003/21 22.05.2003
(30) 10.11.2001 US 337473 P
10.11.2001 US 337497 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN UND WIEDERGEBEN VON VIDEO PROGRAMMEN FÜR MOBILE TRAGBARE GERÄTE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING AND DISPLAYING VIDEO PROGRAMS FOR MOBILE HANDHELD DEVICES**
• **SYSTEME ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT ET D'AFFICHAGE DE PROGRAMMES VIDEO POUR DISPOSITIFS MOBILES PORTABLES**

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, NJ 08553, US
BOYCE MAC DONALD, Jill, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., Thomson, European Patent Operations, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 037 462 B1**
H04N 5/52 **H04N 17/00**

(25) En (26) En
(21) 00104937.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 15.03.1999 GB 9905836

(54) • **Amplitudensteuerung für Rundfunkdatenempfangssysteme**
• **Amplitude control for broadcast data receiving systems**
• **Contrôle d'amplitude pour des systèmes de réception de données diffusées**

(73) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD14 3LF, GB
(72) Coe, Peter, Skipton, North Yorkshire BD23 2TE, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 7/16 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/16 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 345 444 B1**
G08B 13/196 **G08B 15/00**
B66B 13/24

(25) De (26) De
(21) 02405184.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(54) • **Video Überwachungssystem mittels 3-D Halbleiterbildsensor und Infra-Rot Lichtquelle**
• **Video surveillance system with 3d CCD image sensor and infra red light source**
• **Systeme de surveillance video en trois dimensions avec une source de rayonnements infrarouges**

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Deplazes, Romeo, 6330 Cham, CH
Cortona, Elena, 8037 Zürich, CH

H04N 7/18 → (51) **A61B 17/04**

(51) **H04N 7/22** (11) **1 013 093 B1**
H04Q 7/22

(25) De (26) De
(21) 98949881.1 (22) 13.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) DE 1998/002339 13.08.1998
(87) WO 1999/013645 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739754

(54) • **VERFAHREN ZUM UBERTRAGEN VON STATUSINFORMATIONEN IN EINEM MOBIL-FUNKSYSTEM**
• **METHOD FOR TRANSMITTING STATUS INFORMATION IN A MOBILE RADIOCOMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS D'ETAT DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KALB, Thorsten, D-82061 Neuried, DE
SASSE, Jörg, D-80995 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 079 631 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/50**
G11B 27/036

(25) En (26) En
(21) 00306699.0 (22) 07.08.2000
(84) DE FR
(43) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 GB 9920274

(54) • **Umschalten zwischen bitratenreduzierten Signalen**
• **Switching between bit-rate reduced signals**
• **Commutation entre signaux a débit binaire limité**

(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Saunders, Nicholas Ian, Basingstoke, Hampshire RG24 0RL, GB
Porter, Robert Mark Stefan, Windsor, Berkshire SL4 3EB, GB
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/14**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/14**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/24**

H04N 9/31 → (51) **G02F 1/1333**

H04N 9/31 → (51) **G08B 13/181**

(51) **H04N 9/78** (11) **0 849 939 B1**
H04N 5/14

(25) En (26) En
(21) 97122361.5 (22) 18.12.1997
(84) DE GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 JP 33945896

(54) • **Bewegungsdetektionsschaltung und Speichersteuerungsschaltung in Y/C-Trennschaltung für PAL-Signale**
• **Motion detection circuit and memory control circuit in YC separating circuit of PAL signals**

• **Circuit de détection de mouvement et circuit de commande de mémoire dans un circuit de séparation Y/C pour signaux en PAL**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Fujii, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka-fu, 536, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 9/804** (11) **1 531 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075237.7 (22) 23.06.1995
(84) DE GB
(43) 18.05.2005
(30) 24.06.1994 JP 14341194
08.08.1994 JP 18603594

(54) • **Optische Platte und Verfahren zur Wiedergabe**
• **Optical disk and method of playback**
• **Disque optique et méthode de reproduction**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nagasawa, Masato, c/o Mitsubishi Denki K. K., Nagaokakyo-shi Kyoto 617, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 05077715.0
(62) 03078856.6 / 1 411 734
02024773.0 / 1 282 317

H04N 9/804 → (51) **G11B 27/036**

H04N 17/00 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04Q 1/446** (11) **1 088 456 B1**
(25) FI (26) En
(21) 99923627.6 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) FI 1999/000395 11.05.1999
(87) WO 1999/059347 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 FI 981038

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DETEKTION EINES SIGNALS MIT EINER BESTIMMTEN FREQUENZ**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A SIGNAL HAVING A CERTAIN FREQUENCY**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER UN SIGNAL AYANT UNE CERTAINE PRÉ-QUENCE**

(73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) HURME, Harri, FIN-02100 Espoo, FI
TAMMINEN, Timo, M., FIN-00410 Helsinki, FI
KOSKELA, Jari, FIN-00510 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 953 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910670.5 (22) 17.10.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 03.11.1999
(86) SE 1997/001748 17.10.1997
(87) WO 1998/018270 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 US 733930
11.12.1996 US 764634

(54) • **NICHTGEOGRAPHISCHE TELEFONNUMMERNÜBERTRAGBARKEIT VON INTELLIGENTEN NETZWERKDIENTEN**
• **PORTABILITY OF NON-GEOGRAPHIC TELEPHONE NUMBERS OF INTELLIGENT NETWORK SERVICES**
• **TRANSFERABILITE DE NUMEROS DE TELEPHONE NON GEOGRAPHIQUES DE SERVICES DE RESEAU INTELLIGENT**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KALLIONIEMI, Karl-Erik, S-663 34 Skoghall, SE
OLSSON, Björn, S-671 95 Klässbol, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 055 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 98964358.0 (22) 13.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
(86) DE 1998/003342 13.11.1998
(87) WO 1999/041915 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805943
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESICHERTEN BEREITSTELLUNG VON FUNKTIONEN EINES SIGNALISIERUNGSNETZES FÜR VERTEILTE TELEKOMMUNIKATIONSANWENDUNGEN
• PROCESS AND DEVICE FOR THE SECURED AVAILABILITY OF SIGNALLING NETWORK FUNCTIONS FOR DISTRIBUTED TELECOMMUNICATION APPLICATIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DISPONIBILITE PROTEGEE DE FONCTIONS D'UN RESEAU DE SIGNALISATION POUR APPLICATIONS DE TELECOMMUNICATIONS DISTRIBUTUEES
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DITTMANN, Werner, D-83544 Albaching, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 104 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952315.2 (22) 06.08.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 06.06.2001
(86) DE 1999/002458 06.08.1999
(87) WO 2000/010313 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836560
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINER VERMITTLUNGSSTELLE
• METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE FUNCTIONALITY OF A SWITCHING CENTER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXAMINER LE FONCTIONNEMENT D'UN CENTRE DE COMMUTATION
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VAN DER GOUWE, Pieter, D-82256 Fürstentfeldbruck, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 545 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029037.3 (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
(43) 22.06.2005
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Signalisierungsnachrichten
• Method and apparatus for transferring signaling messages
• Procédé et dispositif de transfert de messages de signalisation
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Serroyen, Gerd, 2627 Schelle, BE
Verwimp, Gery, 2140 Borgerhout, BE

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/22**

H04Q 3/00 → (51) **H04M 15/08**

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 050 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966593.0 (22) 29.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.11.2000
(86) DE 1998/003813 29.12.1998
(87) WO 1999/038340 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 19802599
(54) • VERFAHREN UND ERMITTLUNGSEINRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES VERBINDUNGSPFADS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING A CONNECTION PATH IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION POUR IDENTIFIER UN CHEMIN DE LIAISON DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIEBL, Robert, D-93470 Lohberg, DE

H04Q 3/66 → (51) **H04M 3/54**

(51) **H04Q 7/00** (11) **0 907 296 B1**
H04B 7/005 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 97402301.2 (22) 01.10.1997
(84) FR
(43) 07.04.1999
(54) • Kommunikationssystem, Netzwerk, tragbare Vorrichtung und Verfahren
• Communications system, network, portable device and method
• Système de communication avec du reseau, du dispositif portable et du procédé
(73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR
(72) Abdesselem, Ouelid, 31000 Toulouse, FR
Songeon, Lionel, 31170 Tournefeuille, FR
McGarity, Ralph, 31000 Toulouse, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 230 814 B1**
G06Q 30/00
(25) De (26) De
(21) 99953508.1 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) CH 1999/000541 16.11.1999
(87) WO 2001/037591 2001/21 25.05.2001
(54) • PRODUKTBESTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR ORDERING PRODUCTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE PRODUITS
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 411 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022895.3 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004

(54) • System und Verfahren zum Umwandeln von von einem Mobilgerät vorbereiteten Textnachrichten in Sprachnachrichten
• System and method for converting text messages prepared with a mobile equipment into voice messages
• Système et procédé de conversion de messages textuels préparés par un dispositif mobile dans des messages vocales
(73) Swisscom AG, 3050 Bern, CH
(72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
Marx, Andreas, 8037 Zürich, CH
Baessler, Felix, 3014 Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 450 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254964.4 (22) 09.08.2003
(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) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 US 370332
(54) • Kommunikation eines aktualisierten Verfügbarkeitszustandes für einen Fernsprechanruf von einer Mobilfunkstation zu einer anderen Mobilfunkstation
• Communication to one mobile station of update of call participation availability status of another mobile station
• Communication à une station mobile de la mise à jour d'état de disponibilité pour la participation à un appel téléphonique d'une autre station mobile
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Florkey, Cynthia Kae, Chicago, Illinois 60605, US
Halsell, Victoria Marie, Aurora, Illinois 60504, US
Hunter, Karla Rae, Naperville, Illinois 60564, US
Joglekar, Mrinal Milind, Woodridge, Illinois 60517, US
Martin, Ronald Bruce, Carol Stream, Illinois 60188, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 463 344 B1**
(26) En
(21) 02796778.5 (22) 09.12.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 29.09.2004
(86) ES 2002/000584 09.12.2002
(87) WO 2003/051075 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 ES 200102734
(54) • SPEICHERSYSTEM FÜR KURZNACHRICHTEN (SMS)
• SHORT MESSAGE (SMS) STORAGE SYSTEM
• SYSTEME DE STOCKAGE DE MESSAGES COURTS (SMS)
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) BRAGADO CARRASCO, Loreto, E-28015 Madrid, ES
MOLINA ZAMORA, Fernando, E-28003 Madrid, ES
GARCIA ROBLES, Ana, E-28012Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

H04Q 7/22 → (51) **H04N 7/22**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/34**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 722 648 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 95930422.1 (22) 27.07.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 24.07.1996
(86) EP 1995/003009 27.07.1995
(87) WO 1996/005707 1996/09 22.02.1996
(30) 06.08.1994 GB 9415966
(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUM WEITERREICHEN VON EINEM SYSTEM AN EIN ANDERES**
• **RADIO COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD FOR INTERSYSTEM HANDOVER**
• **DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS ET PROCEDE POUR COMMUTATION INTERSYSTEME**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WHINNETT, Nicholas, William, London SW11 1TH, GB
ROBINSON, William Neil, 15 Wentworth Close, Surrey GU9 9HH, GB
GIBBS, Jonathan Alastair, 56 Malvern Gardens, Hants SO3 4UL, GB
VAN DEN HEUVEL, Anthony P., Gunners Wood, Surrey GU29 6HZ, GB
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 365 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011233.8 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 KR 2002029010
(54) • **Verfahren zum Speichern von SMS Kurznachrichten in einem GSM Endgerät**
• **SMS message storing method of GSM terminal**
• **Procédé pour mémoriser des messages courts SMS dans un terminal GSM**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hyun-Sung, Bupyeong-Gu, Incheon, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 502 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790365.7 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2002/012677 13.11.2002
(87) WO 2003/096724 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 EP 02010433
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURIERUNG EINES GPRS-ENDGERÄTS**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC CONFIGURATION OF A GPRS TERMINAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE TERMINAL GPRS**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLECKERT, Peter, S-752 42 Uppsala, SE
LUNDIN, Niklas, S-416 55 Göteborg, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/036****H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/00****H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 557 061 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 03758004.0 (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
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011506 17.10.2003
(87) WO 2004/040928 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 EP 02024084
(54) • **BERICHTERSTATTUNG FÜR MEHRBENUTZERDIENSTE IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN**
• **REPORTING FOR MULTI-USER SERVICES IN WIRELESS NETWORKS**
• **RAPPORT DE SERVICES MULTI-UTILISATEURS DANS DES RESEAUX SANS FIL**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
WAGER, Stefan, FIN-02770 Esbo, FI
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/34 → (51) **H04M 3/22****H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 886 453 B1**
H04Q 7/32 **H04Q 7/30**
(25) En (26) En
(21) 98304790.3 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 FI 972604
(54) • **Verfahren und Mobilstation zur Basisstationsidentifizierung in einer mobilen Station eines Zeitmultiplex-zellularen Netzwerkes**
• **Method and mobile station for indentifying base stations of a time division cellular network in a mobile station**
• **Procédé et station mobile d'identification par une station mobile de stations de base d'un réseau cellulaire à multiplexage temporel**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Jokinen, Harri, 25370 Hiisi, FI
Ranta, Pekka, 03100 Nummela, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 984 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 99401641.8 (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) 08.03.2000
(30) 28.07.1998 FR 9809627
28.07.1998 FR 9809629
28.07.1998 FR 9809632
17.08.1998 FR 9810470
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenübertragung in einem Netzwerk**
• **Method and device for communication on a network**
• **Procédé et dispositif de communication sur un réseau**

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Morvan, Isabelle, 35700 Rennes, FR
Caillerie, Alain, 35700 Rennes, FR
Tocze, Lionel, 35190 St. Domineuc, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 013 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945959.9 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/018712 08.09.1998
(87) WO 1999/013675 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 US 925518
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÄNDERN DER ABWÄRTSSPRACHKANALSLEISTUNGSZUTEILUNG WÄHREND EINES SANFTEN WEITERREICHENS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CHANGING FORWARD TRAFFIC CHANNEL POWER ALLOCATION DURING SOFT HANDOFF**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CHANGEMENT DE L'AFFECTATION DE PUISSANCE DE CANAUX DE TRAFIC VERS L'AVANT PENDANT UN TRANSFERT SANS COUPURE**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 068 760 B1**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 99918407.0 (22) 29.03.1999
(84) ES FI GB
(43) 17.01.2001
(86) SE 1999/000509 29.03.1999
(87) WO 1999/051053 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 SE 9801096
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VERKEHRSLAST IN EINEM ZELLULAREN NETZ**
• **METHOD AND APPARATUS IN A CELLULAR NETWORK FOR CONTROLLING TRAFFIC LOAD**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER LA QUANTITE DE TRAFIC DANS UN RESEAU CELLULAIRE**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LJUNG, Petter, S-118 42 Stockholm, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 125 457 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943010.1 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) FR 1999/002233 21.09.1999
(87) WO 2000/025546 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 FR 9813440
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RISIKOVERWALTUNG IN EINEM MOBILEN NETZWERK**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING RISK IN A MOBILE TELEPHONE NETWORK**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DU RISQUE DANS UN RESEAU DE TELEPHONE MOBILE**

- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) LE GALL, Jean, Pierre, F-13790 Rousset, FR
CHEW, Gary, F-13008 Marseille, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 591 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99973814.9 (22) 17.11.1999
- (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) EP 1999/008837 17.11.1999
- (87) WO 2000/062568 2000/42 19.10.2000
- (30) 07.04.1999 DE 19915548

- (54) • *VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON FESTNETZ- UND MOBILFUNKTELEFONIE*
- *METHOD OF COMBINING FIXED-NETWORK TELEPHONE AND MOBILE RADIO TELEPHONE COMMUNICATIONS*
- *PROCEDE POUR COMBINER LA TELEPHONIE SUR RESEAU FIXE ET LA RADIOTELEPHONIE MOBILE*
- (73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, Buckower Damm 114, 12349 Berlin, DE
- (72) SCHWARZ, Holger, CH-8121 Benglen, CH
- (74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 195 073 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99934695.0 (22) 14.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.2002
- (86) EP 1999/004981 14.07.1999
- (87) WO 2001/006804 2001/04 25.01.2001
- (54) • *PRIORES SENDEN VON DATEN*
- *PRIORITIZED SENDING OF DATA*
- *ENVOI PRIORISE DE DONNEES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KANERVA, Mikko, 02150 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 199 902 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00402920.3 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (54) • *Technik zur Benachrichtigung mobiler Endgeräte mittels geografischer Koordinaten*
- *Technique for notification of mobile terminals by geographical co-ordinates*
- *Technique pour notifier les stations mobiles au moyen de coordonnées géographiques*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Fauconnier, Denis, 78470 St Rémy les Chevreuses, FR
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 239 691 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02008225.1 (22) 30.05.2000
- (84) DE FR
- (43) 11.09.2002
- (30) 28.05.1999 GB 9912604
- (54) • *Verfahren zum direkten Umschalten von einem GSM-Kommunikationsmodus zu einem UMTS Diversitätsmodus*
- *Method of switching directly from a GSM communication mode to a UMTS diversity mode*

- *Procédé pour changer directement entre un mode de communication GSM et un mode de diversité UMTS*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Parmar, Gina, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB
Patterson, Robert, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 00304568.9 / 1 058 471

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 248 485 B1**
- H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 02007576.8 (22) 03.04.2002
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 09.10.2002
- (30) 03.04.2001 KR 2001019697
22.05.2001 KR 2001028169
- (54) • *Verfahren um Kontrolldaten in einem CDMA Mobilfunksystem zu senden*
- *Method of transmitting control data in CDMA mobile communication system*
- *Méthode pour la transmission d'informations de contrôle dans un système de communication mobile CDMA*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Hwang, Sung-Oh, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Sanbon 2-dong, Kumpo-shi, Kyonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Kwak, Yong-Jun, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Sung-Hoon, Seoul, KR
Chang, Jin-Weon, Seoul, KR
Lee, Ju-Ho, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Lee, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 282 324 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01402102.6 (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) 05.02.2003
- (54) • *Ein Funktelekommunikationssystem und Verfahren dasselbe zu nutzen mit optimiertem AGPRS Mitteln*
- *A radio telecommunications system and method of operating the same with optimized AGPRS resources*
- *Système de télécommunication par radio et son méthode d'exploitation avec ressources optimisées d'AGPRS*

- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Cayla, Stéphane, 78220 Viroflay, FR
De Lannoy, Arnoud, 78000 Versailles, FR
Le Coz, Joseph, 75015 Paris, FR
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 318 689 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02027548.3 (22) 09.12.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 11.06.2003
- (30) 10.12.2001 JP 2001376420
- (54) • *Kommunikationssteuerungssystem, Kommunikationssteuerungsverfahren und Basisstation*

- *Communication control system, communication control method and base station*
- *Système de contrôle de communication, procédé de contrôle de communication et station de base*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Chen, Lan, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kayama, Hidetoshi, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Umeda, Narumi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 429 576 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03256392.6 (22) 10.10.2003
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 16.06.2004
- (30) 18.11.2002 US 298382
- (54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von ortsabhängigen Diensten für Verbraucher*
- *System and method for providing location-based services to users*
- *Système et procédé pour fournir aux utilisateurs des services dépendants de l'emplacement*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Jollis, Roger, Fort Collins, CO 80524-9671, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 469 695 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03729494.9 (22) 17.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.10.2004
- (86) ES 2003/000021 17.01.2003
- (87) WO 2003/061320 2003/30 24.07.2003
- (30) 21.01.2002 ES 200200120
- (54) • *"SYSTEM ZUM ERKENNEN UND SPEICHERN VON MOBILEN ENDGERÄTEN, DIE AUF EIN FREMDES FERNSPRECHNETZWERK ZUGREIFEN"*
- *SYSTEM FOR DETECTING AND STORING MOBILE TERMINALS THAT ACCESS A FOREIGN TELEPHONE NETWORK*
- *SYSTEME DE DETECTION ET DE STOCKAGE DE TERMINAUX MOBILES AYANT ACCES A UN RESEAU TELEPHONIQUE ETRANGER*

- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) SANCHEZ FERRERAS, Oscar Julián, E-28043 Madrid, ES
MARTIN LOPEZ, David, E-28027 Madrid, ES
BORRERO ORTIZ, Santiago, 28028 Madrid, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 557 062 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02779519.4 (22) 30.10.2002
- (84) DE GB
- (43) 27.07.2005
- (86) EP 2002/012120 30.10.2002
- (87) WO 2004/040933 2004/20 13.05.2004
- (54) • *OPTIMIERTES MOBILITÄTSMANAGEMENT AUF BASIS VON ORTSBEZOGENEM KONTEXT*
- *OPTIMIZED MOBILITY MANAGEMENT BASED ON LOCATION-RELATED CONTEXT*

- GESTION DE MOBILITE OPTIMISEE BASEE SUR UN CONTEXTE LIE A LA POSITION
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) WEI, Qing, 81735 München, DE
- PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 619 914 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04017034.2 (22) 19.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.01.2006
- (54) • *Vefahren zum Betrieb eines tragbaren Kommunikationsgerätes, und ein tragbares Kommunikationsgerät*
- *A method of operating a portable communication device, and a portable communication device*
 - *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de communication portable, et un dispositif de communication portable*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Flint, Ludger, 9800 Hjørring, DK

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/14**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 9/00** (11) **0 738 096 B1**
H04Q 9/14 **H02J 13/00**
H04L 12/413 **H04L 25/08**
F24F 11/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 95936082.7 (22) 31.10.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 16.10.1996
 (86) JP 1995/002235 31.10.1995
 (87) WO 1996/013956 1996/21 09.05.1996
 (30) 31.10.1994 JP 26667494
 15.12.1994 JP 31165894
- (54) • *SENDER*
 • *TRANSMITTER*
 • *EMETTEUR*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
- (72) OKANO, Takashi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 591, JP
 KAMAFUSA, Kouji, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 591, JP
 KAWAKAMI, Hisatoshi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04Q 9/00 → (51) **B60R 21/00**

H04Q 9/14 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H04Q 11/00** (11) **0 938 243 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98113400.0 (22) 17.07.1998
 (84) DE FR
 (43) 25.08.1999
 (30) 20.02.1998 JP 3848198
 (54) • *Optischer Schalter*

- *Optical switch*
 - *Commutateur optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kuroyanagi, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Nishi, Tetsuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Maeda, Takuji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Tsuyama, Isao, c/o Fujitsu Digital Technology Ltd., Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP
 Nakajima, Ichiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 04016683.7 / 1 467 591
 04016684.5 / 1 467 592

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 901 301 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 98107928.8 (22) 30.04.1998
 (84) DE FI FR GB
 (43) 10.03.1999
 (30) 05.09.1997 US 924820
 (54) • *Dynamische, geschwindigkeitsbasierte Ablauf- folgesteuerung für ATM-Netzwerke*
 • *Dynamic rate control scheduler for ATM networks*
 • *Planification dynamique, basée sur le débit, pour réseaux ATM*

- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Fan, Ruixue, Princeton, NJ 08540, US
 Mark, Brian, Princeton, NJ 08540, US
 Ramamurthy, Gopalakrishnan, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Holt, Daniel Richard, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 04018493.9 / 1 482 689

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 073 310 B1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
 (21) 99305946.8 (22) 27.07.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.01.2001
 (54) • *Darstellung von Netzinformationen*
 • *Display of network information*
 • *Visualisation d'information de réseau*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bass, Neil Rounce, Dursley, Gloucestershire GL11 5HN, GB
 Davies, Graham John, Tetbury, Gloucestershire GL8 8NG, GB
 Helbert, Gregory James, Chippenham, Wiltshire SN15 4TG, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 238 564 B1**
H04J 3/12

(25) De (26) De
 (21) 00990524.1 (22) 12.12.2000
 (84) DE FR SE
 (43) 11.09.2002
 (86) DE 2000/004409 12.12.2000
 (87) WO 2001/045366 2001/25 21.06.2001
 (30) 17.12.1999 DE 19961147

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSCHNITTSTELLE FÜR EIN KOPPELNETZWERK SOWIE DAZUGEHÖRIGES TESTVERFAHREN*

- *DATA TRANSFER INTERFACE FOR A SWITCHING NETWORK AND A TEST METHOD FOR SAID NETWORK*
- *INTERFACE DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR UN RESEAU DE COMMUTATION ET PROCEDE DE TEST CORRESPONDANT*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TROOST, Marcel-Abraham, 81477 München, DE
 LINDWURM, Franz, 80809 München, DE
 LAUBNER, Karsten, 81377 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 432 275 B1**
H04M 3/22

(25) De (26) De
 (21) 02360352.5 (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
 (43) 23.06.2004
 (54) • *Überwachungsvorrichtung*
 • *Surveillance apparatus*
 • *Appareil de surveillance*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Ashrafi, Bagher, 73240 Wendlingen, DE

(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) **G06F 1/00**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04R 1/24 → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04R 7/04** (11) **1 408 717 B1**
H04R 1/24

(25) En (26) En
 (21) 03255099.8 (22) 18.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 LT LV MK
 (43) 14.04.2004
 (30) 17.08.2002 GB 0219245
 25.07.2003 GB 0317445
 (54) • *Kombinierte Lautsprecherinheit*
 • *Combination loudspeaker unit*
 • *Unité de haut-parleur combinée*

(73) KH TECHNOLOGY CORPORATION, P.O. Box 709, Georgetown, Grand Cayman, KY

(72) Dodd, Mark, Suffolk IP12 4DD, GB

(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **0 803 170 B1**
 (25) En (26) En

(21) 95923829.6 (22) 12.06.1995
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 29.10.1997
 (86) US 1995/007480 12.06.1995
 (87) WO 1995/035011 1995/54 21.12.1995
 (30) 13.06.1994 US 259691
 10.03.1995 US 401729

(54) • *INTEGRALE RADIO- UND INFRAROT-HÖRHILFEVORRICHTUNG*
 • *INTEGRAL RADIO AND INFRARED ASSISTIVE LISTENING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ECOUTE AUXILIAIRE RADIO ET INFRAROUGE CONSTRUIT EN UNE SEULE UNITE*

- (73) Neuman, Bernard, 7972-A Lexington Club, Delray Beach FL 33446, US
Neuman, Sandra, 7972-A Lexington Club, Delray Beach FL 33446, US
- (72) Neuman, Bernard, Delray Beach FL 33446, US
Neuman, Sandra, Delray Beach FL 33446, US
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04S 1/00** (11) **0 756 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305504.1 (22) 26.07.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 US 508593
(54) • *Gerät zur akustischen Korrektur*
• *Acoustic correction apparatus*
• *Appareil de correction acoustique*

- (73) SRS LABS, INC., 2900 Daimler Street, Santa Ana, California 92705, US
- (72) Klayman, Arnold, Huntington Beach, California 92649, US
Kraemer, Alan D., Tustin, California 92680, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H05B 3/36** (11) **1 013 146 B1**
A47C 7/74 **B60H 1/00**
(25) Sv (26) En
(21) 97932100.7 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 28.06.2000
(86) SE 1997/001177 30.06.1997
(87) WO 1998/003040 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 SE 9602770
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BEHEIZTEN SITZES*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING OF A HEATABLE SEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SIEGE CHAUFFANT*

- (73) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
- (72) HOLMBERG, Lennart, S-521 40 Falköping, SE
SKOGWARD, Kenneth, S-561 48 Huskvarna, SE
FORSLUND, Göran, S-670 41 Koppom, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H05B 3/40** (11) **0 941 632 B1**
H05B 3/82 **H05B 3/42**
(25) En (26) En
(21) 97947631.4 (22) 20.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.1999
(86) US 1997/021711 20.11.1997
(87) WO 1998/024269 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 755836
(54) • *POLYMERISCHER TAUCHHEIZKÖRPER MIT SKELETTARTIGER STUTZELEMENT*
• *POLYMERIC IMMERSION HEATING ELEMENT WITH SKELETAL SUPPORT*
• *ELEMENT CHAUFFANT POLYMERIQUE EN IMMERSION, A SQUELETTE DE SUPPORT*

- (73) ENERGY CONVERTORS, INC., Lower Demunds Road, Dallas, PA 18612, US
RHEEM MANUFACTURING COMPANY, 405 Lexington Avenue, New York, NY 10174-03017, US
- (72) ECKMAN, Charles, M., Dallas, PA 18612, US
RODEN, James, S., Montgomery, AL 36117, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H05B 3/42 → (51) **H05B 3/40****H05B 3/82** → (51) **H05B 3/40****H05B 6/00** → (51) **H05B 6/68****H05B 6/14** → (51) **G03G 15/20**

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 325 667 B1**
H05B 6/00
(25) En (26) En
(21) 01963246.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.07.2003
(86) GB 2001/003981 06.09.2001
(87) WO 2002/023952 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 GB 0022378
(54) • *PROGRAMMIERBARER KOCHAPPARAT*
• *PROGRAMMABLE COOKING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE CUISSON PROGRAMMABLE*
- (73) MERRYCHEF LIMITED, Station Road West, Ash Vale, Aldershot, Hampshire GU12 5XA, GB
- (72) THORNEYWORK, Nigel, Aldershot, Hampshire GU12 5XA, GB
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H05B 33/22 → (51) **H01L 27/32****H05B 41/18** → (51) **H05B 41/24**

- (51) **H05B 41/24** (11) **1 322 141 B1**
H05B 41/18 **H05B 41/392**
(25) Ja (26) En
(21) 01972495.4 (22) 26.09.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 25.06.2003
(86) JP 2001/008358 26.09.2001
(87) WO 2002/028151 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000293176

- (54) • *HID-LAMPENBETRIEBSSCHALTUNG*
• *HID LAMP OPERATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE LAMPE A DECHARGE A HAUTE INTENSITE*
- (73) Iwasaki Electric Co., Ltd, 12-4 Shiba 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (72) MATSUMOTO, Minoru, Gyoda-shi Saitama 361-0021, JP
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H05B 41/28 (11) **1 145 604 B1**
H02M 5/458 **H05B 41/282**

- (25) En (26) En
(21) 00967856.6 (22) 10.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) EP 2000/010009 10.10.2000
(87) WO 2001/033917 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431496

- (54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT*
• *ELECTRONIC BALLAST CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE BALLAST ELECTRONIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHEN, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUNING, Gert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 03104555.2 / 1 411 754

H05B 41/282 → (51) **H03K 3/017****H05B 41/282** → (51) **H05B 41/28**

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 355 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007615.2 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 DE 10216596
(54) • *Taktkonverter mit akustischer Taktfrequenz*
• *Switched converter with acoustic switching frequency*
• *Convertisseur avec découpage à fréquence acoustique*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Huber, Andreas, 82216 Maisach, DE
Kästle, Herbert, 83278 Traunstein, DE
Limmer, Walter, 80337 München, DE
Niedermeier, Peter, 80995 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/38 (11) **0 978 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 98921465.5 (22) 17.04.1998

- (84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(86) EP 1998/002289 17.04.1998
(87) WO 1998/048598 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 DE 19717307
(54) • *VERFAHREN ZUR DIMMUNG EINER IM SEKUNDÄRKREIS EINES ÜBERTRAGERS ANGEORDNETEN LEUCHTSTOFFLAMPE UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DIMMING A FLUORESCENT LAMP ARRANGED IN THE SECONDARY CIRCUIT OF A TRANSFORMER AND ARRANGEMENT TO IMPLEMENT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE GRADATION D'UN TUBE FLUORESCENT DISPOSE DANS LE CIRCUIT SECONDAIRE D'UN TRANSDUCTEUR ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIRK, Berthold, D-63739 Aschaffenburg, DE

H05B 41/392 → (51) **H03K 3/017****H05B 41/392** → (51) **H05B 41/24****H05K 1/02** → (51) **G06F 1/02****H05K 1/11** → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 093 325 B1**
H01R 12/06 **H05K 3/30**
H05K 1/11 **H01R 12/32**
(25) De (26) De
(21) 00120064.1 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949141
(54) • *Mehrschichtige Anordnung mit elektrischen Kontaktstiften*
• *Multilayer assembly with electrical connection pins*
• *Assemblage multicouche à broches de connexion électrique*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kazmierczak, Harald, 71717 Beilstein, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 156 705 B1**
H01L 23/538
- (25) Ja (26) En
(21) 00963026.0 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) JP 2000/006824 29.09.2000
(87) WO 2001/026432 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28142499
(54) • LEITERPLATTE, HALBLEITER UND HERSTELLUNG, TEST UND GEHÄUSUNG DESSELBEN UND SYSTEMPLATTE UND ELEKTRONIKGERÄT
• WIRING BOARD, SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF PRODUCING, TESTING AND PACKAGING THE SAME, AND CIRCUIT BOARD AND ELECTRONIC EQUIPMENT
• PLAQUETTE IMPRIMEE, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION, SES ESSAIS ET SA MISE EN BOITIER, ET CIRCUIT INTEGRE ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hashimoto, Nobuaki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H05K 3/30 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 284 523 B1**
H05K 3/36 **H01R 4/02**
H01R 12/04 **H01R 43/02**
- (25) En (26) En
(21) 02016971.0 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 13.08.2001 US 929434
28.02.2002 US 84125
(54) • Lötigelkontakt und Leiterplatte mit solchem Kontakt
• Discrete solder ball contact and circuit board assembly utilizing same
• Contact à bille de soudure et plaque de circuit utilisant
- (73) AutosplICE, Inc., 10121 Barnes Canyon Road, San Diego, California 92121, US
(72) Bogursky, Robert M., Encinitas, Calif. 92024, US
Kennedy, Craig M., San Marcos, Calif. 92069, US
Krone, Kenneth, San Diego, Calif. 92129, US
Lynch, Joseph J., San Marcos, Calif. 92078, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05K 3/36 → (51) **H05K 3/34**

- (51) **H05K 3/38** (11) **0 993 241 B1**
C23F 1/18
- (25) En (26) En
(21) 00100011.6 (22) 12.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.04.2000
(30) 12.12.1994 GB 9425090
(54) • Beschichtung von Kupfer
• Copper coating
• Revêtement de cuivre

- (73) Alpha Fry Limited, Tandem House, Marlowe Way, Beddington Farm Road, Croydon CR0 4XS, GB
- (72) McGrath, Peter Thomas, Irvine, CA 92714, US
- Price, Andrew David, Carshalton, Surrey SM5 1TA, GB
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (62) 95940366.8 / 0 797 909

H05K 5/00 → (51) **H01R 9/24**

- (51) **H05K 7/02** (11) **1 499 170 B1**
G02F 1/13
- (25) En (26) En
(21) 03016060.0 (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
(43) 19.01.2005
(54) • Bauteilträger
• Component carrier
• Support de composant
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kirner, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Wahler, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE

H05K 7/10 → (51) **H01R 12/22**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 547 454 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03750360.4 (22) 18.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 29.06.2005
(86) DE 2003/003105 18.09.2003
(87) WO 2004/032589 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246095
(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT MIT SCHWIMMEND GELAGERTEM SCHALTUNGSTRÄGER
• ELECTRONIC APPLIANCE COMPRISING A FLOATING CIRCUIT CARRIER
• APPAREIL ELECTRONIQUE POURVU D'UN SUPPORT DE CIRCUIT A LOGEMENT FLOT-TANT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEHMEIER, Annemarie, 92289 Ursensollen, DE
APFELBACHER, Walter, 92271 Freihung, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **0 965 255 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98919059.0 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) DE 1998/000682 05.03.1998
(87) WO 1998/039957 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19713524
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSCHIRMGEHÄUSES
• METHOD FOR PRODUCING A SHIELDING CASE
• PROCÉDE POUR FABRIQUER UN BOITIER DE BLINDAGE
- (73) Tiburtius, Bernd, Rosenhag 10, 14532 Kleinmachnow, DE
Kahl, Helmut, Horstwalder Strasse 23, 12307 Berlin, DE
(72) Tiburtius, Bernd, 14532 Kleinmachnow, DE
Kahl, Helmut, 12307 Berlin, DE
(74) Keussen, Christof, et al, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(60) 01105941.7 / 1 111 981

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 413 181 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02752307.5 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2002/022248 11.07.2002
- (87) WO 2003/013208 2003/07 13.02.2003
- (30) 27.07.2001 JP 2001228121
- (54) • ELEKTROMAGNETISCH ABSCHIRMENDE BEDECKUNG
• ELECTRO-MAGNETIC WAVE SHIELD COVER
• COUVERCLE POUR ECRAN D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P. O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TAKAHASHI, Yoshihiko, Kuki-city, Saitama 346-0036, JP
IWASAKI, Atsuo, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0202, JP
NUMAGUCHI, Toshikazu, Fujimi-city, Saitama 354-0031, JP
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H05K 9/00 → (51) **G02B 6/42**

H05K 13/00 → (51) **G06T 7/00**

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

- (51) **A21D 8/04** (11) **0 796 559 B2**
- (25) En (26) En
(21) 97200681.1 (22) 10.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 EP 96200760
(54) • Kombination von Enzymen
• A novel enzyme combination
• Combinaison d'enzymes
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Soupe, Jérôme, 59290 Wasquehal, FR
Naeye, Thierry Jean-Bernard, 59390 Touffiers, FR
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **A61F 13/15** (11) **0 688 549 B2**

- (25) De (26) De
(21) 95109533.0 (22) 20.06.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 JP 13737694
(54) • Damenbinde
• Sanitary napkin
• Serviette hygiénique
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
(72) Wada, Ichiro, Kawanae-shi, Ehime-ken, JP
Hisada, Kenichi, Kawanae-shi, Ehime-ken, JP

(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 38/06** (11) **O 750 507 B2**
A61K 38/07 **C07K 5/08**
A61P 29/00 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 95914075.7 (22) 17.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(43) 02.01.1997
(86) US 1995/003315 17.03.1995
(87) WO 1995/025533 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 US 210381

- (54) • *REGULIERUNG VON NF-KAPPA-B AKTIVITÄT DURCH PROTEASOME*
- *PROTEASOME REGULATION OF NF-KAPPA-B ACTIVITY*
- *REGULATION DE L'ACTIVITE DE NF-KAPPA-B PAR LE PROTEASOME*

(73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02114, US
 (72) PALOMBELLA, Vito J., Needham, MA 02192, US
 GOLBERG, Alfred L., Brookline, MA 02167, US
 MANIATIS, Thomas P., Belmont, MA 02178-1714, US
 RANDO, Oliver, Newton, MA 02159, US
 (74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/06**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/37**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/06**

A61P 31/18 → (51) **A61K 38/06**

B23D 61/02 → (51) **B28D 1/12**

B24D 5/12 → (51) **B28D 1/12**

(51) **B28D 1/12** (11) **1 099 524 B2**
B23D 61/02 **B24D 5/12**

(25) De (26) De
(21) 00107378.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 15.06.1999 DE 29910442 U

- (54) • *Diamant-Trennscheibe mit in einer Spiralförmig angeordneten Durchbrechungen*
- *Diamond cutting blade having through holes extending in spiral arrays*
- *Lame de coupe diamanté ayant des perforations arrangées en spirales*

(73) DIEWE-Diamantwerkzeuge GmbH, Hauptstrasse 19, 86510 Asbach / Ried, DE
 (72) Dietmair, Johann, 86510 Asbach / Ried, DE
 (74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B29C 49/42** (11) **O 835 737 B2**
(25) En (26) En

(21) 97117409.9 (22) 08.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 JP 28740496

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einspritz-Streckblasformen*
- *Injection stretch blow molding apparatus and method*

• *Procédé et dispositif pour le moulage par injection-étirage-soufflage*

(73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano-ken, JP

(72) Ogihara, Shuichi, Komoro-shi, Nagano-ken, JP

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B30B 15/02 → (51) **B30B 15/06**

(51) **B30B 15/06** (11) **O 753 396 B2**
B30B 15/02

(25) En (26) En
(21) 96111231.5 (22) 12.07.1996
(84) DE ES IT
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 IT MI951519

- (54) • *Vorrichtung geeignet zur Anwendung in einem Pressgerät*
- *Device suitable to be used with a pressing apparatus*
- *Dispositif utilisable dans un appareil de pressage*

(73) S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali, Via Sempione 82, 28040 Marano Ticino (Novara), IT

(72) Bossetti, Renato, 28100 Novara, IT

Walchhutter, Ulrico, 20133 Milano, IT

(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B62K 23/04** (11) **O 893 336 B2**

(25) En (26) En
(21) 98113715.1 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 US 898457

- (54) • *Seilscheibe und Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung mit einer derartigen Seilscheibe*
- *Pulley and bicycle shift control device comprising such a pulley*
- *Poulie et dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette comprenant une telle poulie*

(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Ose, Kenji, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(60) 02001505.3 / 1 197 427

C07K 5/08 → (51) **A61K 38/06**

(51) **C08F 283/00** (11) **O 827 517 B2**
C08F 283/10

(25) En (26) En
(21) 96907058.0 (22) 16.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) US 1996/002140 16.02.1996
(87) WO 1996/028485 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 US 405055

- (54) • *VINYLESTERHARZE MIT NIEDRIGEM EPOXYWERT ENTHALTEND EINEN KUPFERSALZINHIBITOR*
- *LOW EPOXY VALUE VINYLESTERS CONTAINING A COPPER SALT INHIBITOR*
- *ESTERS VINYLICIQUES A FAIBLE INDICE D'EPOXIDE CONTENANT UN SEL DE CUIVRE INHIBITEUR*

(73) Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US

(72) HARTINGER, Danny, G., Columbus, OH 43235, US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08F 283/10 → (51) **C08F 283/00**

(51) **C12N 15/37** (11) **O 862 634 B2**
A61K 39/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 97935646.6 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) FR 1997/001412 29.07.1997
(87) WO 1998/004705 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 FR 9609584

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN DURCH PAPILLOMAVIREN VERURSACHTE TUMOREN UND INFEKTIONEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING PAPILLOMAVIRUS TUMOURS AND INFECTION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTRE LES TUMEURS ET INFECTIONS A PAPILLOMAVIRUS*

(73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR

(72) BALLOUL, Jean-Marc, F-67380 Lingolsheim, FR

BIZOUARNE, Nadine, F-67300 Schiltigheim, FR

KIENY, Marie-Paule, F-67100 Strasbourg, FR

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

(60) 01109013.1 / 1 149 910

(51) **E06B 3/62** (11) **O 611 870 B2**
(25) De (26) De

(21) 94100626.4 (22) 18.01.1994
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 24.08.1994
(30) 13.02.1993 DE 9302103 U

- (54) • *Verglasungsdichtung an Fenstern, Türen oder Fassaden*
- *Glazing sealing strip on windows doors and façades*
- *Joint d'étanchéité de vitrage pour vitres, portes et façades*

(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Tönsmann, Armin, D-33818 Leopoldshöhe, DE

Budde, Ralf, D-32549 Bad Oeynhausen, DE

(74) Stracke, Alexander, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **1 216 375 B2**
(25) De (26) De

(21) 00981138.1 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 26.06.2002
(86) DE 2000/003428 28.09.2000
(87) WO 2001/025662 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947129

- (54) • *DIAGNOSESYSTEM UND -VERFAHREN, INSBESONDERE FÜR EIN VENTIL*
- *DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD, ESPECIALLY FOR A VALVE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC, NOTAMMENT POUR SOUPAPE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FIEBELKORN, Klaus, 76872 Minfeld, DE

KLEBERT, Gerhard, 76332 Bad Herrenalb, DE

PÜTTMER, Alf, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **F24D 3/08** (11) **O 905 453 B2**
F24H 1/52
- (25) De (26) De
(21) 98110530.7 (22) 09.06.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742075
(54) • *Brauchwasserbereiter*
• *Domestic hot water heater*
• *Réchauffeur d'eau chaude sanitaire*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kehl, Albin, 73098 Rechberghausen, DE
Oehrlein, Manfred, 73249 Wernau, DE
Lindemann, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE

F24H 1/52 → (51) **F24D 3/08**

- (51) **G03G 15/00** (11) **O 477 569 B2**
G06K 15/00 **H04N 1/387**
- (25) En (26) En
(21) 91114458.2 (22) 28.08.1991
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.04.1992
(30) 28.09.1990 US 589941
(54) • *Elektronisches Drucksystem zum Drucken von Kennzeichnungen*
• *Electronic printing system for printing signatures*
• *Système d'impression électronique pour imprimer des signatures*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 020, Rochester New York 14644, US
- (72) Rourke, John L., Fairport, N.Y. 14450, US
Krist, Peter M., Rochester, N.Y. 14612, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 15/00 → (51) **G03G 15/00**

H04N 1/00 → (51) **H04N 7/088**

H04N 1/387 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **H04N 7/088** (11) **O 852 097 B2**
H04N 7/16 **H04N 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 96922474.0 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) US 1996/010378 06.06.1996
(87) WO 1996/041471 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 479699
(54) • *LOKALISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE PROGRAMMFÜHRERTABELLE*
• *ELECTRONIC PROGRAM GUIDE SCHEDULE LOCALIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION DE PROGRAMME DE GUIDE ELECTRONIQUE D'EMISSIONS*
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) ELLIS, Michael, Dean, Boulder, CO 80304, US
SMITH, Barry, L., Englewood, CO 80112, US
BORGES, Constance, L., Churchville, PA 18966, US
REYNOLDS, Rose, A., Boulder, CO 80303, US
TENNEY, Dennis, Louisville, CO 80027, US
- (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/088**

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) 0 622 709	(51) <i>G03G 21/00</i>	(11) 0 814 332	(51) <i>G01N 21/05</i>	(11) 0 872 837	(51) <i>G11B 19/247</i>
(11) 0 635 888	(51) <i>H01L 29/06</i>	(11) 0 816 823	(51) <i>G01N 1/22</i>	(11) 0 874 300	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 0 677 105	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 816 870	(51) <i>G01V 3/10</i>	(11) 0 875 021	(51) <i>G03B 25/02</i>
(87) WO 1994/016068		(11) 0 822 466	(51) <i>G03G 15/08</i>	(87) WO 1998/020392	
(11) 0 678 985	(51) <i>H03K 19/173</i>	(11) 0 822 672	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 0 875 067	(51) <i>H01G 4/40</i>
(11) 0 698 102	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 0 825 080	(51) <i>B60T 8/00</i>	(87) WO 1998/021731	
(87) WO 1994/025603		(11) 0 825 566	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 0 875 664	(51) <i>E21F 15/08</i>
(11) 0 711 351	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 0 826 359	(51) <i>A61K 6/083</i>	(11) 0 878 661	(51) <i>F21S 11/00</i>
(87) WO 1995/033055		(11) 0 829 764	(51) <i>G03D 15/04</i>	(11) 0 878 937	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 0 722 648	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 0 831 380	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 0 879 723	(51) <i>B60J 7/185</i>
(87) WO 1996/005707		(11) 0 831 518	(51) <i>H01L 27/105</i>	(11) 0 880 268	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) 0 738 096	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 0 832 889	(51) <i>C07D 333/56</i>	(11) 0 881 423	(51) <i>F16L 59/06</i>
(87) WO 1996/013956		(11) 0 833 152	(51) <i>G01N 30/70</i>	(11) 0 882 788	(51) <i>C12N 5/06</i>
(11) 0 747 376	(51) <i>C07D 333/56</i>	(11) 0 834 809	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 0 884 881	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 0 751 222	(51) <i>C12N 15/56</i>	(11) 0 835 871	(51) <i>C07D 333/56</i>	(11) 0 885 460	(51) <i>H01L 29/78</i>
(11) 0 756 437	(51) <i>H04S 1/00</i>	(11) 0 835 872	(51) <i>C07D 333/56</i>	(87) WO 1997/033320	
(11) 0 758 822	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 0 838 755	(51) <i>G06F 9/45</i>	(11) 0 885 910	(51) <i>C08G 59/50</i>
(11) 0 770 372	(51) <i>A61H 1/02</i>	(11) 0 840 299	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 0 886 266	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 0 772 766	(51) <i>G01L 3/00</i>	(11) 0 840 393	(51) <i>H01Q 3/24</i>	(11) 0 886 453	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 1995/031705		(11) 0 840 750	(51) <i>C07K 14/74</i>	(11) 0 886 790	(51) <i>G01S 17/00</i>
(11) 0 781 779	(51) <i>C07K 14/78</i>	(87) WO 1997/005169		(87) WO 1997/001112	
(11) 0 782 051	(51) <i>G03G 15/02</i>	(11) 0 841 690	(51) <i>H01L 21/285</i>	(11) 0 887 614	(51) <i>F41H 5/08</i>
(11) 0 783 526	(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) 0 842 923	(51) <i>C07D 207/335</i>	(11) 0 890 662	(51) <i>C30B 15/14</i>
(87) WO 1996/008515		(87) WO 1996/040634		(11) 0 890 852	(51) <i>G02B 6/255</i>
(11) 0 784 134	(51) <i>E04G 17/06</i>	(11) 0 844 666	(51) <i>H01L 25/10</i>	(11) 0 891 569	(51) <i>G02B 5/128</i>
(11) 0 785 966	(51) <i>C08K 5/523</i>	(11) 0 845 879	(51) <i>H04B 10/08</i>	(87) WO 1997/037253	
(87) WO 1996/011977		(11) 0 846 758	(51) <i>C11D 17/06</i>	(11) 0 892 076	(51) <i>C22C 19/05</i>
(11) 0 786 009	(51) <i>C12N 15/67</i>	(11) 0 846 967	(51) <i>G02B 6/30</i>	(11) 0 893 052	(51) <i>A01D 90/12</i>
(87) WO 1996/014422		(11) 0 847 542	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 0 893 720	(51) <i>G02B 6/42</i>
(11) 0 786 124	(51) <i>G07F 17/30</i>	(87) WO 1997/007421		(11) 0 894 488	(51) <i>A61K 6/083</i>
(87) WO 1996/012258		(11) 0 847 893	(51) <i>B60N 2/14</i>	(11) 0 895 101	(51) <i>G02B 5/20</i>
(11) 0 786 469	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 0 847 952	(51) <i>B65H 65/00</i>	(11) 0 895 568	(51) <i>F16M 11/20</i>
(11) 0 797 416	(51) <i>A61F 2/08</i>	(11) 0 848 325	(51) <i>G06F 9/445</i>	(87) WO 1997/041382	
(87) WO 1996/016612		(11) 0 848 423	(51) <i>H01L 23/50</i>	(11) 0 896 219	(51) <i>G01N 27/407</i>
(11) 0 800 096	(51) <i>G02B 1/10</i>	(87) WO 1998/001907		(11) 0 897 816	(51) <i>B60C 23/06</i>
(87) WO 1996/019740		(11) 0 849 939	(51) <i>H04N 9/78</i>	(11) 0 901 301	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) 0 800 296	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 855 057	(51) <i>G06F 9/26</i>	(11) 0 903 906	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 0 803 170	(51) <i>H04R 25/00</i>	(87) WO 1997/013191		(11) 0 905 152	(51) <i>C08F 210/16</i>
(87) WO 1995/035011		(11) 0 856 427	(51) <i>B60L 11/12</i>	(11) 0 895 101	(51) <i>G02B 5/20</i>
(11) 0 804 005	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 1998/004431		(11) 0 895 568	(51) <i>F16M 11/20</i>
(11) 0 806 841	(51) <i>H04B 1/12</i>	(11) 0 859 833	(51) <i>C12N 9/12</i>	(87) WO 1997/041382	
(11) 0 810 586	(51) <i>G11B 5/84</i>	(87) WO 1997/012033		(11) 0 896 219	(51) <i>G01N 27/407</i>
(11) 0 811 179	(51) <i>G02F 1/133</i>	(11) 0 861 906	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 897 816	(51) <i>B60C 23/06</i>
(87) WO 1997/022903		(11) 0 865 695	(51) <i>H04K 1/00</i>	(11) 0 901 301	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) 0 811 747	(51) <i>E21B 23/00</i>	(87) WO 1997/021290		(11) 0 903 906	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 0 812 693	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 0 865 773	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 0 905 152	(51) <i>C08F 210/16</i>
(87) WO 1997/023352		(11) 0 866 589	(51) <i>H04L 29/02</i>	(11) 0 905 617	(51) <i>G06F 9/45</i>
(11) 0 813 097	(51) <i>G02F 2/00</i>	(87) WO 1997/050219		(11) 0 905 812	(51) <i>H01P 1/04</i>
(11) 0 813 238	(51) <i>H01L 21/66</i>	(11) 0 867 043	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 0 906 775	(51) <i>A63B 37/00</i>
		(87) WO 1997/022154		(11) 0 907 100	(51) <i>G03B 27/46</i>
		(11) 0 870 794	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 0 907 296	(51) <i>H04Q 7/00</i>
		(11) 0 871 856	(51) <i>G01N 1/20</i>	(11) 0 907 735	(51) <i>C12N 15/12</i>
		(87) WO 1996/038719		(87) WO 1997/044460	
				(11) 0 908 800	(51) <i>G05B 13/04</i>
				(11) 0 908 810	(51) <i>G06F 1/00</i>
				(11) 0 909 008	(51) <i>H02K 7/18</i>
				(11) 0 909 031	(51) <i>H03K 5/13</i>
				(11) 0 909 046	(51) <i>H04B 10/158</i>
				(11) 0 909 918	(51) <i>F21V 8/00</i>

(11) 0 911 832	(51) <i>G11C 16/04</i>	(11) 0 942 432	(51) <i>G11C 16/30</i>	(11) 0 971 533	(51) <i>H04N 5/208</i>
(11) 0 911 934	(51) <i>H02G 13/00</i>	(11) 0 944 311	(51) <i>A01N 43/08</i>	(11) 0 972 300	(51) <i>H01L 21/02</i>
(11) 0 912 028	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 1998/021956		(87) WO 1999/041774	
(11) 0 913 555	(51) <i>E21B 47/12</i>	(11) 0 945 000	(51) <i>H04N 5/14</i>	(11) 0 973 204	(51) <i>H01L 29/78</i>
(11) 0 913 928	(51) <i>H03F 1/02</i>	(87) WO 1999/020040		(11) 0 973 306	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 0 914 346	(51) <i>C07K 16/46</i>	(11) 0 946 734	(51) <i>C12N 15/81</i>	(11) 0 973 552	(51) <i>A61K 49/00</i>
(87) WO 1998/002463		(87) WO 1998/002536		(87) WO 1998/018501	
(11) 0 915 422	(51) <i>G06F 11/22</i>	(11) 0 947 160	(51) <i>A61B 5/02</i>	(11) 0 973 573	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) 0 916 397	(51) <i>B01J 19/00</i>	(87) WO 1999/009884		(87) WO 1998/044978	
(11) 0 916 829	(51) <i>F02D 41/38</i>	(11) 0 947 174	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 0 973 994	(51) <i>E21B 31/16</i>
(11) 0 917 145	(51) <i>F02D 41/38</i>	(11) 0 947 186	(51) <i>A61F 13/15</i>	(87) WO 1998/046855	
(11) 0 917 218	(51) <i>G11B 20/12</i>	(11) 0 947 312	(51) <i>B32B 3/12</i>	(11) 0 974 341	(51) <i>A61Q 19/10</i>
(11) 0 917 619	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 0 947 359	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 0 974 752	(51) <i>F03C 1/04</i>
(11) 0 919 601	(51) <i>C09D 201/02</i>	(11) 0 949 762	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 0 976 075	(51) <i>G06Q 10/00</i>
(11) 0 919 619	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 949 780	(51) <i>H04L 1/00</i>	(87) WO 1997/046960	
(11) 0 920 498	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 0 950 851	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 0 976 504	(51) <i>B25B 27/14</i>
(87) WO 1998/049289		(11) 0 951 029	(51) <i>H01H 1/38</i>	(11) 0 976 756	(51) <i>C07F 7/16</i>
(11) 0 921 364	(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) 0 951 716	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 0 978 223	(51) <i>H05B 41/38</i>
(11) 0 921 545	(51) <i>H01H 9/02</i>	(87) WO 1999/024974		(87) WO 1998/048598	
(11) 0 921 654	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) 0 952 660	(51) <i>H02K 21/12</i>	(11) 0 978 350	(51) <i>B23Q 11/10</i>
(11) 0 922 154	(51) <i>E21B 19/16</i>	(11) 0 953 257	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(87) WO 1999/037439	
(87) WO 1998/007954		(87) WO 1998/018270		(11) 0 978 525	(51) <i>C08G 77/20</i>
(11) 0 922 234	(51) <i>G01R 33/44</i>	(11) 0 953 732	(51) <i>F01K 23/10</i>	(11) 0 979 241	(51) <i>C07K 5/02</i>
(87) WO 1998/009179		(11) 0 955 216	(51) <i>B60R 25/00</i>	(87) WO 1998/049189	
(11) 0 924 419	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 0 956 506	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 0 980 243	(51) <i>A61K 31/20</i>
(11) 0 924 900	(51) <i>H04L 12/46</i>	(87) WO 1998/003873		(87) WO 1998/050023	
(11) 0 925 091	(51) <i>A62B 35/00</i>	(11) 0 956 586	(51) <i>H01L 21/316</i>	(11) 0 981 364	(51) <i>A61K 38/31</i>
(87) WO 1998/033560		(87) WO 1997/019465		(87) WO 1998/051330	
(11) 0 925 926	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) 0 957 040	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) 0 982 210	(51) <i>B60T 13/74</i>
(11) 0 926 077	(51) <i>B65D 50/04</i>	(11) 0 959 873	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 0 982 406	(51) <i>C12P 7/26</i>
(11) 0 926 520	(51) <i>G02B 6/36</i>	(87) WO 1998/027963		(11) 0 984 651	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 926 693	(51) <i>H01H 71/10</i>	(11) 0 962 005	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) 0 986 125	(51) <i>H01P 1/205</i>
(11) 0 926 877	(51) <i>H04N 1/191</i>	(87) WO 1999/034343		(11) 0 987 151	(51) <i>B60R 21/16</i>
(11) 0 926 880	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 0 963 073	(51) <i>H04L 1/00</i>	(87) WO 1999/051468	
(11) 0 927 639	(51) <i>B41J 2/175</i>	(87) WO 1999/031836		(11) 0 987 739	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 0 927 971	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 0 965 172	(51) <i>H03M 7/00</i>	(11) 0 989 039	(51) <i>B60T 13/66</i>
(11) 0 928 553	(51) <i>A01B 49/06</i>	(87) WO 1999/035747		(11) 0 990 385	(51) <i>A01J 5/017</i>
(11) 0 929 961	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 0 965 190	(51) <i>H04B 10/10</i>	(11) 0 990 745	(51) <i>E04D 13/03</i>
(87) WO 1998/015092		(87) WO 1997/037445		(11) 0 990 796	(51) <i>F04B 53/22</i>
(11) 0 931 148	(51) <i>C12N 15/18</i>	(11) 0 965 255	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 0 990 935	(51) <i>G02B 13/24</i>
(87) WO 1998/016644		(87) WO 1998/039957		(11) 0 991 025	(51) <i>G07B 17/02</i>
(11) 0 932 176	(51) <i>H01H 33/98</i>	(11) 0 965 716	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 0 991 235	(51) <i>H04L 27/22</i>
(11) 0 932 177	(51) <i>H01H 33/98</i>	(11) 0 965 743	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 0 993 080	(51) <i>H01R 13/646</i>
(11) 0 932 678	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 0 966 035	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 0 993 241	(51) <i>H05K 3/38</i>
(87) WO 1998/013493		(11) 0 967 233	(51) <i>C08F 20/40</i>	(11) 0 993 267	(51) <i>A61B 5/0215</i>
(11) 0 933 380	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 0 967 963	(51) <i>A61Q 5/04</i>	(87) WO 1999/055223	
(87) WO 1998/014479		(87) WO 1998/038974		(11) 0 993 695	(51) <i>H02H 3/44</i>
(11) 0 936 884	(51) <i>A43B 13/24</i>	(11) 0 969 603	(51) <i>H04B 1/707</i>	(87) WO 1999/003183	
(87) WO 1998/003092		(11) 0 969 648	(51) <i>H04M 3/54</i>	(11) 0 994 191	(51) <i>C12N 15/57</i>
(11) 0 938 243	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 0 969 845	(51) <i>A61K 31/55</i>	(87) WO 1998/056926	
(87) WO 1998/043646		(87) WO 1998/043646		(11) 0 995 392	(51) <i>A47L 9/26</i>
(11) 0 941 315	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 0 970 262	(51) <i>C25B 1/00</i>	(11) 0 995 557	(51) <i>B25J 15/02</i>
(87) WO 1998/023735		(87) WO 1998/042617		(11) 0 996 745	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 0 941 632	(51) <i>H05B 3/40</i>	(11) 0 970 930	(51) <i>C03C 27/12</i>	(87) WO 1999/006596	
(87) WO 1998/024269		(11) 0 971 287	(51) <i>G06F 3/12</i>		

(11) 0 997 305	(51) <i>B41J 11/68</i>	(11) 1 014 221	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 1 037 616	(51) <i>A61K 31/495</i>
(11) 0 997 496	(51) <i>C08L 77/00</i>	(11) 1 014 391	(51) <i>H01C 7/02</i>	(87) WO 1999/030697	
(11) 0 998 001	(51) <i>H02G 13/00</i>	(11) 1 014 402	(51) <i>H01H 9/18</i>	(11) 1 038 001	(51) <i>C12N 15/49</i>
(87) WO 1999/059230		(11) 1 014 411	(51) <i>H01H 33/52</i>	(87) WO 1999/031250	
(11) 0 998 569	(51) <i>C12N 15/56</i>	(11) 1 014 474	(51) <i>H01P 7/10</i>	(11) 1 039 160	(51) <i>F16C 33/66</i>
(87) WO 1999/011798		(87) WO 1999/012225		(87) WO 1999/031399	
(11) 0 999 993	(51) <i>B65H 54/76</i>	(11) 1 014 498	(51) <i>H01R 9/03</i>	(11) 1 039 442	(51) <i>G10H 7/10</i>
(87) WO 1999/006314		(11) 1 014 563	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 1 039 536	(51) <i>H01L 21/8247</i>
(11) 1 000 469	(51) <i>H04B 3/02</i>	(11) 1 015 586	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 1999/026284	
(87) WO 1999/007082		(87) WO 1999/015654		(11) 1 039 666	(51) <i>H04B 10/155</i>
(11) 1 001 507	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 1 016 795	(51) <i>F16B 27/00</i>	(11) 1 041 372	(51) <i>G01J 3/02</i>
(11) 1 002 181	(51) <i>E21B 10/00</i>	(11) 1 017 218	(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) 1 041 440	(51) <i>G03F 1/14</i>
(87) WO 1998/059147		(11) 1 017 382	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 041 514	(51) <i>G06T 11/20</i>
(11) 1 002 547	(51) <i>A61K 47/48</i>	(87) WO 1998/053817		(11) 1 042 130	(51) <i>B42D 15/10</i>
(11) 1 002 670	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 1 017 500	(51) <i>B02C 19/11</i>	(87) WO 1998/056596	
(11) 1 002 829	(51) <i>C08J 9/00</i>	(87) WO 1999/011377		(11) 1 042 358	(51) <i>C07K 1/22</i>
(11) 1 003 243	(51) <i>H01R 4/64</i>	(11) 1 017 967	(51) <i>G01D 5/245</i>	(87) WO 1999/033862	
(11) 1 003 275	(51) <i>H02P 6/18</i>	(87) WO 1999/017082		(11) 1 042 661	(51) <i>G01N 1/26</i>
(11) 1 003 556	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 018 333	(51) <i>A61Q 5/06</i>	(87) WO 1999/032873	
(87) WO 1998/019709		(11) 1 018 434	(51) <i>B41J 13/12</i>	(11) 1 042 752	(51) <i>G21C 19/46</i>
(11) 1 005 148	(51) <i>H02P 6/18</i>	(11) 1 018 669	(51) <i>G03F 7/20</i>	(87) WO 1999/034369	
(11) 1 006 258	(51) <i>E21B 33/12</i>	(11) 1 018 818	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 042 888	(51) <i>H04L 12/66</i>
(11) 1 006 297	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 1 020 261	(51) <i>B26D 7/30</i>	(87) WO 1999/035794	
(11) 1 006 655	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) 1 020 283	(51) <i>B29C 33/34</i>	(11) 1 043 770	(51) <i>H01L 21/764</i>
(11) 1 007 906	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 1 021 463	(51) <i>C07K 14/745</i>	(11) 1 043 929	(51) <i>A01N 43/10</i>
(87) WO 1998/017972		(87) WO 1999/019355		(87) WO 1999/022594	
(11) 1 008 404	(51) <i>B21D 53/28</i>	(11) 1 022 159	(51) <i>B44C 5/06</i>	(11) 1 044 113	(51) <i>B44C 1/22</i>
(87) WO 1999/006164		(87) WO 1999/014062		(87) WO 1999/033673	
(11) 1 008 445	(51) <i>B32B 27/18</i>	(11) 1 022 180	(51) <i>B60K 37/02</i>	(11) 1 045 482	(51) <i>H01R 13/629</i>
(11) 1 008 626	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) 1 022 283	(51) <i>C07G 1/00</i>	(87) WO 1999/035718	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 1 009 091	(51) <i>H02K 26/00</i>	(87) WO 1999/014223		(11) 1 046 675	(51) <i>C08L 77/12</i>
(11) 1 009 631	(51) <i>B32B 37/10</i>	(11) 1 022 362	(51) <i>C30B 11/00</i>	(11) 1 048 060	(51) <i>H01L 21/02</i>
(87) WO 1998/009814		(11) 1 022 624	(51) <i>G03G 15/20</i>	(87) WO 2000/017915	
(11) 1 010 551	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 1 024 288	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 1 048 884	(51) <i>F16L 37/084</i>
(11) 1 010 562	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 1 026 296	(51) <i>D02J 1/08</i>	(11) 1 049 482	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) 1 010 715	(51) <i>C08G 77/50</i>	(11) 1 027 802	(51) <i>H04N 5/44</i>	(87) WO 2000/044394	
(11) 1 010 989	(51) <i>G01S 13/93</i>	(87) WO 1998/030023		(11) 1 049 488	(51) <i>A61K 39/00</i>
(11) 1 011 039	(51) <i>G06F 1/02</i>	(11) 1 027 861	(51) <i>A61B 5/05</i>	(87) WO 2000/033872	
(87) WO 1998/019225		(87) WO 1999/020175		(11) 1 050 045	(51) <i>G11B 20/00</i>
(11) 1 011 065	(51) <i>G06K 9/64</i>	(11) 1 027 928	(51) <i>B01J 23/745</i>	(87) WO 2000/030101	
(11) 1 013 093	(51) <i>H04N 7/22</i>	(11) 1 028 320	(51) <i>G01N 35/02</i>	(87) WO 1999/038340	(51) <i>H04Q 3/66</i>
(87) WO 1999/013645		(11) 1 028 882	(51) <i>B62B 3/00</i>	(11) 1 050 626	(51) <i>E01H 5/06</i>
(11) 1 013 127	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 1999/019198		(11) 1 051 168	(51) <i>A61K 31/27</i>
(87) WO 1999/013675		(11) 1 031 050	(51) <i>G02B 13/18</i>	(87) WO 1999/007354	
(11) 1 013 146	(51) <i>H05B 3/36</i>	(87) WO 1999/026090		(11) 1 051 948	(51) <i>A61B 18/12</i>
(87) WO 1998/003040		(11) 1 034 194	(51) <i>C08F 8/12</i>	(11) 1 052 305	(51) <i>C22C 38/26</i>
(11) 1 013 460	(51) <i>B41J 29/377</i>	(87) WO 1999/025745		(11) 1 053 594	(51) <i>H03J 1/00</i>
(11) 1 013 496	(51) <i>B60K 37/02</i>	(11) 1 036 160	(51) <i>C12N 1/20</i>	(87) WO 2000/035088	
(11) 1 013 826	(51) <i>E01B 7/02</i>	(87) WO 1999/029833		(11) 1 053 863	(51) <i>B30B 11/08</i>
(11) 1 014 031	(51) <i>G01B 7/02</i>	(11) 1 036 532	(51) <i>A47K 1/09</i>	(11) 1 053 940	(51) <i>B65B 9/20</i>
(11) 1 014 054	(51) <i>G01H 1/00</i>	(11) 1 036 810	(51) <i>C08J 5/02</i>	(11) 1 054 196	(51) <i>F16J 15/34</i>
(11) 1 014 151	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) 1 037 167	(51) <i>G06T 15/20</i>	(11) 1 054 404	(51) <i>G11B 27/036</i>
(11) 1 014 205	(51) <i>G03G 5/147</i>	(11) 1 037 462	(51) <i>H04N 7/16</i>	(87) WO 1999/041915	(51) <i>H04Q 3/00</i>

(11) 1 055 809	(51) <i>F02C 9/20</i>	(11) 1 083 638	(51) <i>H01R 13/631</i>	(11) 1 099 487	(51) <i>B08B 9/027</i>
(11) 1 057 726	(51) <i>B65B 11/32</i>	(11) 1 083 664	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 1 099 716	(51) <i>A61K 8/34</i>
(11) 1 062 517 (87) WO 1999/004237	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 084 940	(51) <i>B62D 29/00</i>	(11) 1 099 753	(51) <i>C12N 1/20</i>
(11) 1 062 682 (87) WO 1999/033094	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 085 276	(51) <i>F24H 9/14</i>	(11) 1 100 174	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 1 062 980	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) 1 085 444	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 101 208 (87) WO 2000/008613	(51) <i>G07F 17/34</i>
(11) 1 063 108	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) 1 085 603	(51) <i>H01R 12/08</i>	(11) 1 101 489	(51) <i>A61K 9/22</i>
(11) 1 063 122	(51) <i>B60P 1/64</i>	(11) 1 086 105 (87) WO 1999/065910	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 101 622	(51) <i>B41J 13/00</i>
(11) 1 063 264	(51) <i>C09B 47/00</i>	(11) 1 086 400 (87) WO 2000/057239	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 102 022	(51) <i>F41A 5/02</i>
(11) 1 063 556	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) 1 086 898	(51) <i>B65B 57/02</i>	(11) 1 102 029	(51) <i>F42B 5/08</i>
(11) 1 063 823	(51) <i>H04L 27/233</i>	(11) 1 087 266	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 102 302	(51) <i>H01J 35/08</i>
(11) 1 065 758	(51) <i>H01R 12/18</i>	(11) 1 087 517 (87) WO 1999/063654	(51) <i>H02P 6/10</i>	(11) 1 103 816	(51) <i>G01P 15/135</i>
(11) 1 066 848	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 088 041 (87) WO 1999/054418	(51) <i>C09D 175/04</i>	(11) 1 104 061	(51) <i>H01S 5/40</i>
(11) 1 067 400	(51) <i>G01S 15/89</i>	(11) 1 088 150 (87) WO 1999/066170	(51) <i>E21B 17/042</i>	(11) 1 104 120	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 1 067 667 (87) WO 2000/033454	(51) <i>H02M 7/217</i>	(11) 1 088 210 (87) WO 1999/067615	(51) <i>G01M 3/28</i>	(11) 1 104 546 (87) WO 2000/010012	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 067 736	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 088 456 (87) WO 1999/059347	(51) <i>H04Q 1/446</i>	(11) 1 104 636 (87) WO 2000/010313	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(11) 1 067 872 (87) WO 1999/047050	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 1 088 893	(51) <i>C12P 7/18</i>	(11) 1 104 690	(51) <i>B25F 3/00</i>
(11) 1 067 927 (87) WO 1999/052529	(51) <i>A61K 31/42</i>	(11) 1 089 109	(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) 1 105 409 (87) WO 2000/069900	(51) <i>C07K 1/107</i>
(11) 1 068 760 (87) WO 1999/051053	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 090 827	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 105 879 (87) WO 2000/008650	(51) <i>G11C 11/15</i>
(11) 1 069 021	(51) <i>B61L 3/12</i>	(11) 1 091 332	(51) <i>G08C 19/02</i>	(11) 1 106 448	(51) <i>B60R 21/34</i>
(11) 1 072 516	(51) <i>B65B 19/22</i>	(11) 1 092 035 (87) WO 2000/001835	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 1 106 732	(51) <i>D21H 11/20</i>
(11) 1 072 946	(51) <i>G03B 27/58</i>	(11) 1 092 117 (87) WO 1999/063286	(51) <i>F25C 3/04</i>	(11) 1 106 751	(51) <i>E04H 17/00</i>
(11) 1 072 955	(51) <i>G03F 7/095</i>	(11) 1 092 561	(51) <i>B41M 5/382</i>	(11) 1 106 777	(51) <i>E21B 7/06</i>
(11) 1 073 310	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 092 781	(51) <i>C12P 7/18</i>	(11) 1 106 908	(51) <i>B60Q 1/12</i>
(11) 1 074 946	(51) <i>G06T 17/30</i>	(11) 1 093 325	(51) <i>H05K 1/14</i>	(11) 1 107 266	(51) <i>H01F 7/16</i>
(11) 1 075 055	(51) <i>H01R 13/707</i>	(11) 1 093 786	(51) <i>A61K 8/97</i>	(11) 1 108 846	(51) <i>E05F 15/12</i>
(11) 1 076 270	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 094 139	(51) <i>D04B 35/06</i>	(11) 1 109 675 (87) WO 2000/071361	(51) <i>B41M 7/00</i>
(11) 1 076 406	(51) <i>H02M 7/538</i>	(11) 1 095 337 (87) WO 2000/004453	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 110 719	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) 1 076 929 (87) WO 1999/060697	(51) <i>H03G 3/20</i>	(11) 1 095 784	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 110 981	(51) <i>C08F 220/28</i>
(11) 1 077 248	(51) <i>C10K 3/00</i>	(11) 1 095 803	(51) <i>B60H 1/10</i>	(11) 1 111 186	(51) <i>E21D 11/10</i>
(11) 1 077 448	(51) <i>G10L 15/04</i>	(11) 1 096 102	(51) <i>E06C 1/32</i>	(11) 1 111 389	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 077 733 (87) WO 2000/054825	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 096 104	(51) <i>E21B 33/128</i>	(11) 1 111 802	(51) <i>H04B 1/10</i>
(11) 1 077 736 (87) WO 1999/058179	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 1 096 105	(51) <i>E21D 11/10</i>	(11) 1 111 864	(51) <i>H04L 25/49</i>
(11) 1 078 766	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 096 533	(51) <i>H01J 9/02</i>	(11) 1 112 492 (87) WO 2000/016091	(51) <i>G01N 29/02</i>
(11) 1 079 069	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 1 096 785	(51) <i>H04N 1/48</i>	(11) 1 112 582 (87) WO 2000/016348	(51) <i>H01F 1/113</i>
(11) 1 079 092	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 1 097 107 (87) WO 1999/067171	(51) <i>C01B 31/06</i>	(11) 1 112 875	(51) <i>B60J 7/00</i>
(11) 1 079 631	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 097 228 (87) WO 2000/004172	(51) <i>C12N 15/81</i>	(11) 1 113 237	(51) <i>F28F 1/42</i>
(11) 1 080 681	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 097 628	(51) <i>A01F 15/07</i>	(11) 1 113 524	(51) <i>H01Q 21/28</i>
(11) 1 081 817	(51) <i>H01S 5/343</i>	(11) 1 098 116	(51) <i>F16J 15/22</i>	(11) 1 113 929 (87) WO 2001/003926	(51) <i>B32B 38/18</i>
(11) 1 081 898	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 098 638 (87) WO 2000/004889	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 114 721	(51) <i>B41F 27/12</i>
(11) 1 082 785 (87) WO 2000/057516	(51) <i>H01R 9/24</i>	(11) 1 099 320 (87) WO 2000/005831	(51) <i>H04J 13/02</i>	(11) 1 114 885 (87) WO 2000/073542	(51) <i>C30B 29/06</i>
(11) 1 083 329	(51) <i>F02F 1/40</i>			(11) 1 116 173 (87) WO 2001/008086	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) 1 083 460	(51) <i>G03C 5/02</i>			(11) 1 116 567	(51) <i>B29C 45/17</i>

(11) 1 116 871	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 1 138 263	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 1 157 060	(51) <i>C08G 83/00</i>
(11) 1 117 080	(51) <i>G08B 13/181</i>	(11) 1 138 896	(51) <i>F02D 13/02</i>	(87) WO 2000/037542	(51) <i>G03C 1/74</i>
(11) 1 117 222	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 140 109	(51) <i>A61K 31/565</i>	(11) 1 157 307	(51) <i>G03H 1/02</i>
(11) 1 118 991	(51) <i>G11B 19/247</i>	(87) WO 2000/038691		(87) WO 2001/040864	(51) <i>G03H 1/02</i>
(11) 1 119 131	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 1 140 226	(51) <i>A61L 15/36</i>	(11) 1 157 310	(51) <i>G03H 1/02</i>
(11) 1 119 176	(51) <i>H04N 1/00</i>	(87) WO 2000/035502		(87) WO 2000/040421	(51) <i>G03H 1/02</i>
(11) 1 120 514	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 1 141 250	(51) <i>C12N 9/00</i>	(11) 1 157 977	(51) <i>C04B 20/10</i>
(11) 1 120 662	(51) <i>G01R 31/317</i>	(87) WO 2000/036093		(11) 1 158 237	(51) <i>F16L 37/40</i>
(11) 1 122 032	(51) <i>B25B 23/00</i>	(11) 1 141 252	(51) <i>C12N 9/02</i>	(11) 1 158 338	(51) <i>G02C 7/02</i>
(11) 1 122 482	(51) <i>F16L 11/22</i>	(87) WO 2000/040705		(11) 1 160 216	(51) <i>C03C 25/18</i>
(11) 1 122 852	(51) <i>H02J 7/34</i>	(11) 1 141 511	(51) <i>E21B 15/00</i>	(11) 1 160 296	(51) <i>C09D 5/03</i>
(11) 1 123 009	(51) <i>A23G 3/10</i>	(87) WO 2000/034617		(87) WO 2000/036027	(51) <i>C09D 5/03</i>
(87) WO 2000/018250		(11) 1 141 967	(51) <i>G21C 3/334</i>	(11) 1 160 373	(51) <i>D06P 1/52</i>
(11) 1 123 082	(51) <i>A61K 8/49</i>	(87) WO 2000/038195		(11) 1 161 862	(51) <i>A01K 67/027</i>
(87) WO 2000/024366		(11) 1 142 716	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 162 908	(51) <i>A47K 10/38</i>
(11) 1 123 369	(51) <i>C11D 1/22</i>	(11) 1 143 559	(51) <i>H01Q 3/26</i>	(87) WO 2000/056201	(51) <i>A47K 10/38</i>
(87) WO 2000/023548		(87) WO 2000/036701		(11) 1 162 991	(51) <i>C07K 7/06</i>
(11) 1 123 540	(51) <i>G07F 19/00</i>	(11) 1 143 718	(51) <i>H04N 5/445</i>	(87) WO 2001/066127	(51) <i>C07K 7/06</i>
(87) WO 2000/026873		(11) 1 143 983	(51) <i>A61K 35/12</i>	(11) 1 163 973	(51) <i>B23Q 1/03</i>
(11) 1 125 457	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 2000/032207		(11) 1 165 265	(51) <i>B21D 5/14</i>
(87) WO 2000/025546		(11) 1 144 707	(51) <i>C23C 22/40</i>	(87) WO 2000/053353	(51) <i>B21D 5/14</i>
(11) 1 125 754	(51) <i>B41J 31/00</i>	(87) WO 2000/036176		(11) 1 166 254	(51) <i>G09F 3/02</i>
(11) 1 125 885	(51) <i>B66D 1/74</i>	(11) 1 144 984	(51) <i>G01N 21/25</i>	(87) WO 2000/058930	(51) <i>G09F 3/02</i>
(11) 1 126 094	(51) <i>E04C 2/06</i>	(87) WO 2000/002035		(11) 1 166 591	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 127 355	(51) <i>G21G 4/08</i>	(11) 1 145 113	(51) <i>G06F 9/318</i>	(87) WO 2000/062568	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 2000/028554		(87) WO 2000/038049		(11) 1 166 710	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 1 127 625	(51) <i>G03G 15/10</i>	(11) 1 145 604	(51) <i>H05B 41/28</i>	(11) 1 166 890	(51) <i>B05C 5/02</i>
(11) 1 127 641	(51) <i>B23B 31/16</i>	(87) WO 2001/033917		(11) 1 167 640	(51) <i>B05C 5/02</i>
(11) 1 128 108	(51) <i>F16K 27/06</i>	(11) 1 149 605	(51) <i>A62B 23/02</i>	(11) 1 168 124	(51) <i>E03C 1/06</i>
(11) 1 128 608	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 150 081	(51) <i>F25C 1/04</i>	(11) 1 168 890	(51) <i>E03C 1/06</i>
(11) 1 128 608	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 150 081	(51) <i>F25C 1/04</i>	(11) 1 167 640	(51) <i>E03C 1/06</i>
(11) 1 129 264	(51) <i>E04C 5/08</i>	(11) 1 150 229	(51) <i>G06Q 50/00</i>	(11) 1 168 124	(51) <i>G05B 19/05</i>
(87) WO 2001/020096		(11) 1 152 101	(51) <i>E04G 21/20</i>	(11) 1 169 465	(51) <i>C12N 15/87</i>
(11) 1 130 402	(51) <i>G01N 33/86</i>	(11) 1 152 571	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2000/034498	(51) <i>C12N 15/87</i>
(11) 1 130 896	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 152 834	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 170 459	(51) <i>E06B 9/78</i>
(11) 1 131 849	(51) <i>H01L 21/338</i>	(87) WO 2000/035589	(51) <i>B04C 3/00</i>	(11) 1 171 669	(51) <i>E02D 29/14</i>
(87) WO 2000/019512		(11) 1 153 334	(51) <i>G03B 21/00</i>	(87) WO 2000/065159	(51) <i>E02D 29/14</i>
(11) 1 132 005	(51) <i>A22C 21/00</i>	(87) WO 2001/048551		(11) 1 171 778	(51) <i>G01R 33/46</i>
(87) WO 2001/021002		(11) 1 153 598	(51) <i>A61Q 5/06</i>	(87) WO 2000/065366	(51) <i>G01R 33/46</i>
(11) 1 132 112	(51) <i>A62B 18/08</i>	(11) 1 153 998	(51) <i>C09D 183/00</i>	(11) 1 172 109	(51) <i>A61K 31/7048</i>
(11) 1 132 113	(51) <i>A62B 18/08</i>	(87) WO 2001/042381		(87) WO 2000/057888	(51) <i>A61K 31/7048</i>
(11) 1 132 188	(51) <i>B29C 45/00</i>	(11) 1 154 908	(51) <i>B60G 9/00</i>	(11) 1 172 288	(51) <i>B62D 55/21</i>
(11) 1 132 580	(51) <i>F01L 9/04</i>	(87) WO 2001/045972		(87) WO 2001/058745	(51) <i>B62D 55/21</i>
(11) 1 133 285	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 155 678	(51) <i>A61Q 5/04</i>	(11) 1 172 519	(51) <i>E21B 33/06</i>
(87) WO 2000/030614		(11) 1 155 841	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 1 172 833	(51) <i>H01H 33/38</i>
(11) 1 134 156	(51) <i>B62M 25/04</i>	(11) 1 155 854	(51) <i>B41F 33/14</i>	(87) WO 2001/031667	(51) <i>H01H 33/38</i>
(11) 1 134 459	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 1 155 855	(51) <i>B41F 33/16</i>	(11) 1 173 764	(51) <i>G01N 33/573</i>
(11) 1 134 497	(51) <i>F24B 1/02</i>	(11) 1 156 112	(51) <i>C12N 15/48</i>	(87) WO 2000/067029	(51) <i>G01N 33/573</i>
(11) 1 135 394	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 1 156 172	(51) <i>E04B 9/16</i>	(11) 1 174 098	(51) <i>A61F 2/06</i>
(87) WO 2000/034287		(11) 1 156 200	(51) <i>F02D 11/10</i>	(11) 1 174 247	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 135 780	(51) <i>H01F 7/02</i>	(11) 1 156 325	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 1 174 247	(51) <i>B29C 65/16</i>
(87) WO 2000/033328		(87) WO 2001/040788		(11) 1 174 584	(51) <i>E21B 10/46</i>
(11) 1 136 407	(51) <i>B65H 16/06</i>	(11) 1 156 341	(51) <i>G01R 31/11</i>	(11) 1 174 742	(51) <i>G02B 6/34</i>
(11) 1 136 765	(51) <i>F24H 9/12</i>	(11) 1 156 705	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 1 174 880	(51) <i>G11C 7/10</i>
		(87) WO 2001/026432		(11) 1 175 051	(51) <i>G11C 7/10</i>
				(11) 1 175 051	(51) <i>H04L 12/56</i>
				(87) WO 2000/064354	(51) <i>H04L 12/56</i>
				(11) 1 175 180	(51) <i>A61B 17/34</i>
				(87) WO 2000/064354	(51) <i>A61B 17/34</i>
				(11) 1 176 775	(51) <i>H04L 25/02</i>
				(11) 1 178 201	(51) <i>H04L 25/02</i>
					(51) <i>F02D 41/12</i>

(11) 1 178 230	(51) <i>F16C 33/78</i>	(11) 1 188 625	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 210 515	(51) <i>F02M 51/06</i>
(11) 1 178 778	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 1 189 177	(51) <i>G07C 5/00</i>	(87) WO 2001/012977	
(87) WO 2000/069414		(11) 1 189 750	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 1 210 755	(51) <i>H01S 5/026</i>
(11) 1 178 931	(51) <i>B65D 5/462</i>	(87) WO 2000/076766		(87) WO 2001/016642	
(87) WO 2000/020288		(11) 1 191 187	(51) <i>E21D 11/40</i>	(11) 1 211 055	(51) <i>B29C 33/10</i>
(11) 1 179 714	(51) <i>F25B 41/04</i>	(11) 1 191 970	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 211 155	(51) <i>B62D 1/184</i>
(11) 1 179 940	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2001/002045		(11) 1 212 934	(51) <i>A01G 1/00</i>
(11) 1 180 847	(51) <i>H02K 23/66</i>	(11) 1 192 454	(51) <i>G01N 27/26</i>	(11) 1 213 212	(51) <i>B62D 55/275</i>
(11) 1 181 179	(51) <i>B60T 8/00</i>	(87) WO 2000/068675		(11) 1 213 345	(51) <i>C11D 7/50</i>
(87) WO 2000/071399		(11) 1 193 002	(51) <i>B09B 1/00</i>	(11) 1 213 410	(51) <i>E04G 21/14</i>
(11) 1 181 349	(51) <i>C12M 3/06</i>	(11) 1 193 293	(51) <i>C08L 37/00</i>	(11) 1 213 452	(51) <i>F01M 13/02</i>
(87) WO 2001/092462		(11) 1 193 486	(51) <i>G01L 9/12</i>	(11) 1 213 467	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 1 181 387	(51) <i>C12Q 1/02</i>	(11) 1 193 800	(51) <i>H01R 12/22</i>	(11) 1 213 554	(51) <i>F28D 1/04</i>
(87) WO 2000/073491		(11) 1 195 073	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 213 598	(51) <i>G02F 1/1333</i>
(11) 1 181 611	(51) <i>G02B 21/16</i>	(87) WO 2001/006804		(11) 1 214 503	(51) <i>F01N 1/02</i>
(87) WO 2000/072077		(11) 1 195 624	(51) <i>G02B 5/08</i>	(87) WO 2001/021941	
(11) 1 182 264	(51) <i>C12Q 1/58</i>	(11) 1 196 143	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 214 530	(51) <i>F16D 55/36</i>
(11) 1 182 313	(51) <i>E05B 49/00</i>	(87) WO 2001/007011		(87) WO 2001/020187	
(11) 1 182 407	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 1 196 789	(51) <i>G01R 31/307</i>	(11) 1 214 809	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 1 182 681	(51) <i>H01J 5/24</i>	(87) WO 2000/073808		(87) WO 2001/017156	
(11) 1 182 687	(51) <i>H01J 43/20</i>	(11) 1 197 279	(51) <i>B22D 17/20</i>	(11) 1 215 090	(51) <i>B60R 21/01</i>
(87) WO 2000/065633		(11) 1 197 333	(51) <i>B41F 35/00</i>	(11) 1 215 095	(51) <i>B60S 1/04</i>
(11) 1 183 033	(51) <i>A61K 31/53</i>	(11) 1 197 709	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 215 697	(51) <i>H01H 85/041</i>
(87) WO 2000/071129		(11) 1 198 482	(51) <i>C08F 2/08</i>	(11) 1 215 772	(51) <i>H01R 13/627</i>
(11) 1 183 388	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2001/007487		(11) 1 215 960	(51) <i>A01K 67/027</i>
(87) WO 2000/063439		(11) 1 198 858	(51) <i>H01M 8/10</i>	(87) WO 2001/024624	
(11) 1 183 762	(51) <i>H01T 13/32</i>	(87) WO 2000/077873		(11) 1 216 291	(51) <i>C11D 3/37</i>
(87) WO 2000/077901		(11) 1 199 043	(51) <i>A61B 17/32</i>	(87) WO 2001/025386	
(11) 1 183 818	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 199 902	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 216 572	(51) <i>H04M 19/08</i>
(87) WO 2000/076117		(11) 1 202 420	(51) <i>H02G 15/117</i>	(87) WO 2001/022716	
(11) 1 183 955	(51) <i>A42B 3/10</i>	(11) 1 203 037	(51) <i>C08G 18/08</i>	(11) 1 216 884	(51) <i>B60R 5/04</i>
(11) 1 184 165	(51) <i>B32B 15/08</i>	(87) WO 2001/010921		(11) 1 216 890	(51) <i>B60R 21/00</i>
(87) WO 2001/014135		(11) 1 203 121	(51) <i>D21H 19/58</i>	(87) WO 2002/008021	
(11) 1 184 172	(51) <i>B41F 13/193</i>	(87) WO 2001/006057		(11) 1 216 915	(51) <i>B62M 25/04</i>
(11) 1 185 092	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 203 685	(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) 1 217 008	(51) <i>C08B 37/08</i>
(11) 1 185 216	(51) <i>A61F 2/06</i>	(87) WO 2001/012613		(11) 1 217 270	(51) <i>F16K 1/44</i>
(87) WO 2000/071057		(11) 1 203 768	(51) <i>C07D 261/04</i>	(11) 1 217 276	(51) <i>F16L 1/18</i>
(11) 1 185 948	(51) <i>G06F 19/00</i>	(87) WO 2001/012613		(11) 1 217 751	(51) <i>G01N 33/68</i>
(87) WO 2000/016231		(11) 1 203 944	(51) <i>G01N 21/64</i>	(87) WO 2001/025793	
(11) 1 185 989	(51) <i>H01F 41/02</i>	(11) 1 203 961	(51) <i>G01R 15/18</i>	(11) 1 218 907	(51) <i>H01H 47/00</i>
(87) WO 2000/077803		(11) 1 204 794	(51) <i>D21H 21/30</i>	(87) WO 2001/027954	
(11) 1 186 059	(51) <i>H01L 37/02</i>	(87) WO 2001/012900		(11) 1 219 426	(51) <i>B41J 2/09</i>
(87) WO 2000/062351		(11) 1 205 606	(51) <i>E03C 1/05</i>	(11) 1 219 478	(51) <i>B60H 1/32</i>
(11) 1 186 152	(51) <i>H04M 3/44</i>	(11) 1 205 716	(51) <i>B60H 1/32</i>	(11) 1 219 520	(51) <i>B60T 17/22</i>
(87) WO 2000/078021		(11) 1 206 471	(51) <i>C07D 417/10</i>	(11) 1 220 254	(51) <i>H01H 50/54</i>
(11) 1 186 412	(51) <i>B41J 2/14</i>	(87) WO 2001/010866		(11) 1 220 255	(51) <i>H01H 50/54</i>
(11) 1 186 636	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) 1 206 577	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 220 412	(51) <i>H02J 13/00</i>
(11) 1 186 765	(51) <i>F02D 41/14</i>	(87) WO 2001/012855		(11) 1 220 499	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 186 973	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 206 743	(51) <i>G06F 17/21</i>	(11) 1 221 168	(51) <i>H01F 27/34</i>
(11) 1 187 333	(51) <i>H03M 3/04</i>	(87) WO 2001/016790		(87) WO 2001/020622	
(87) WO 2001/045267		(11) 1 207 000	(51) <i>B23K 35/02</i>	(11) 1 221 348	(51) <i>B21D 5/02</i>
(11) 1 187 970	(51) <i>F01L 1/02</i>	(11) 1 207 626	(51) <i>H03M 13/41</i>	(11) 1 221 390	(51) <i>B60H 1/32</i>
(87) WO 2001/049977		(11) 1 209 323	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 1 221 548	(51) <i>F02M 35/116</i>
(11) 1 188 243	(51) <i>H03M 1/00</i>	(11) 1 209 339	(51) <i>F02D 13/02</i>		
(87) WO 2001/039377		(11) 1 209 380	(51) <i>F16H 61/00</i>		
(11) 1 188 622	(51) <i>B60R 21/16</i>				

(11) 1 222 508 (87) WO 2001/022198	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 238 466 (87) WO 2001/045314	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 1 258 603 (87) WO 2001/062100	(51) <i>F01L 13/06</i>
(11) 1 222 762 (87) WO 2001/030004	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) 1 238 564 (87) WO 2001/045366	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 259 118 (87) WO 2001/062100	(51) <i>A23G 9/34</i>
(11) 1 222 972 (87) WO 2001/030004	(51) <i>B08B 3/10</i>	(11) 1 239 691 (87) WO 2001/045736	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 260 661 (87) WO 2001/066887	(51) <i>E05D 15/52</i>
(11) 1 223 220 (87) WO 2001/030004	(51) <i>C12N 15/60</i>	(11) 1 239 875 (87) WO 2001/045736	(51) <i>A61K 39/085</i>	(11) 1 261 790 (87) WO 2001/066887	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 1 223 418 (87) WO 2000/063443	(51) <i>G01L 1/24</i>	(11) 1 239 910 (87) WO 2001/043805	(51) <i>A61M 16/12</i>	(11) 1 262 776 (87) WO 2001/068147	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 224 323 (87) WO 2000/063443	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 240 230 (87) WO 2001/034677	(51) <i>C08B 37/08</i>	(11) 1 263 078 (87) WO 2001/068147	(51) <i>H01P 3/12</i>
(11) 1 224 655 (87) WO 2001/024150	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 240 716 (87) WO 2001/047130	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 1 264 043 (87) WO 2001/068974	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 1 224 731 (87) WO 2001/031777	(51) <i>H03F 1/26</i>	(11) 1 240 744 (87) WO 2001/047179	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 264 527 (87) WO 2001/068974	(51) <i>D21D 1/30</i>
(11) 1 224 857 (87) WO 2001/031777	(51) <i>A01J 5/017</i>	(11) 1 240 846 (87) WO 2001/047179	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 264 610 (87) WO 2001/068974	(51) <i>A01D 43/08</i>
(11) 1 225 312 (87) WO 2001/031777	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 1 241 105 (87) WO 2001/049271	(51) <i>A46B 7/06</i>	(11) 1 264 735 (87) WO 2002/018175	(51) <i>A61M 5/168</i>
(11) 1 225 594 (87) WO 2001/035508	(51) <i>G11C 11/22</i>	(11) 1 242 056 (87) WO 2001/049271	(51) <i>B65D 21/06</i>	(11) 1 264 932 (87) WO 2001/068021	(51) <i>B60R 1/074</i>
(11) 1 226 642 (87) WO 2001/035508	(51) <i>H02J 1/14</i>	(11) 1 243 063 (87) WO 2001/048895	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) 1 264 932 (87) WO 2001/068021	(51) <i>E01B 9/62</i>
(11) 1 227 488 (87) WO 2001/004899	(51) <i>G11B 23/03</i>	(11) 1 243 063 (87) WO 2001/048895	(51) <i>H02K 15/10</i>	(11) 1 266 737 (87) WO 2001/068021	(51) <i>B28D 1/18</i>
(11) 1 227 896 (87) WO 2001/033186	(51) <i>B07B 1/49</i>	(11) 1 244 358 (87) WO 2001/049119	(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) 1 266 804 (87) WO 2001/068021	(51) <i>B60R 21/00</i>
(11) 1 228 190 (87) WO 2001/034759	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 244 433 (87) WO 2001/032186	(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) 1 266 808 (87) WO 2001/068021	(51) <i>B60R 22/195</i>
(11) 1 228 570 (87) WO 2001/035534	(51) <i>H03M 7/30</i>	(11) 1 244 519 (87) WO 2001/039883	(51) <i>A01K 67/027</i>	(11) 1 267 767 (87) WO 2001/068021	(51) <i>A61F 13/02</i>
(11) 1 230 460 (87) WO 2001/020102	(51) <i>E04F 21/18</i>	(11) 1 245 214 (87) WO 2001/039883	(51) <i>B01J 27/26</i>	(11) 1 267 817 (87) WO 2001/074323	(51) <i>A61K 8/34</i>
(11) 1 230 814 (87) WO 2001/037591	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 247 491 (87) WO 2001/039883	(51) <i>B01J 27/26</i>	(11) 1 268 423 (87) WO 2001/051467	(51) <i>C07D 209/42</i>
(11) 1 232 326 (87) WO 2001/038691	(51) <i>E21B 27/02</i>	(11) 1 247 659 (87) WO 2001/039883	(51) <i>A61G 15/14</i>	(11) 1 268 710 (87) WO 2001/066671	(51) <i>C10G 21/27</i>
(11) 1 233 962 (87) WO 2001/032654	(51) <i>C07D 407/12</i>	(11) 1 248 039 (87) WO 2001/039883	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 269 403 (87) WO 2001/073681	(51) <i>G06K 9/52</i>
(11) 1 234 558 (87) WO 2001/032654	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 248 434 (87) WO 2001/039883	(51) <i>B43M 3/04</i>	(11) 1 269 713 (87) WO 2001/073681	(51) <i>G06K 9/52</i>
(11) 1 234 706 (87) WO 2001/032654	(51) <i>B60K 17/356</i>	(11) 1 248 485 (87) WO 2001/039883	(51) <i>F21V 31/00</i>	(11) 1 269 713 (87) WO 2001/073681	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 235 244 (87) WO 2001/037303	(51) <i>H01H 1/20</i>	(11) 1 249 695 (87) WO 2001/039883	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 269 970 (87) WO 2002/043676	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 236 198 (87) WO 2001/041125	(51) <i>G10L 15/18</i>	(11) 1 250 368 (87) WO 2001/044335	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 269 970 (87) WO 2002/043676	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 236 241 (87) WO 2001/041251	(51) <i>H01P 1/203</i>	(11) 1 250 833 (87) WO 2001/044335	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 270 393 (87) WO 2001/076186	(51) <i>A61K 8/73</i>
(11) 1 236 737 (87) WO 2001/042271	(51) <i>C07H 23/00</i>	(11) 1 251 527 (87) WO 2001/042380	(51) <i>G01N 1/22</i>	(11) 1 271 112 (87) WO 2001/076186	(51) <i>B62M 3/00</i>
(11) 1 236 956 (87) WO 2001/042271	(51) <i>F23D 5/04</i>	(11) 1 252 246 (87) WO 2001/042380	(51) <i>C08G 18/08</i>	(11) 1 271 112 (87) WO 2001/076186	(51) <i>G01F 22/02</i>
(11) 1 237 438 (87) WO 2001/043580	(51) <i>A46B 5/00</i>	(11) 1 252 422 (87) WO 2002/010564	(51) <i>A01D 57/00</i>	(11) 1 271 477 (87) WO 2001/076514	(51) <i>G01F 22/02</i>
(11) 1 237 449 (87) WO 2001/043608	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) 1 252 641 (87) WO 2002/033724	(51) <i>H01C 7/02</i>	(11) 1 272 131 (87) WO 2001/076514	(51) <i>G11B 5/596</i>
(11) 1 237 748 (87) WO 2001/044010	(51) <i>B60N 2/235</i>	(11) 1 252 807 (87) WO 2002/033724	(51) <i>H01C 7/02</i>	(11) 1 272 150 (87) WO 2001/078665	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) 1 237 966 (87) WO 2001/044330	(51) <i>C08F 265/10</i>	(11) 1 252 807 (87) WO 2002/033724	(51) <i>C09D 177/00</i>	(11) 1 272 150 (87) WO 2001/078665	(51) <i>A61Q 5/10</i>
(11) 1 238 160 (87) WO 2001/034907	(51) <i>D21H 23/14</i>	(11) 1 252 957 (87) WO 2002/033724	(51) <i>F02B 31/06</i>	(11) 1 273 018 (87) WO 2001/080257	(51) <i>A61Q 5/10</i>
(11) 1 238 206 (87) WO 2001/042682	(51) <i>F16G 11/00</i>	(11) 1 255 084 (87) WO 2002/033724	(51) <i>H01J 5/60</i>	(11) 1 273 111 (87) WO 2001/080257	(51) <i>H01G 7/02</i>
		(11) 1 256 554 (87) WO 2002/033724	(51) <i>H01J 5/60</i>	(11) 1 273 111 (87) WO 2001/080461	(51) <i>H04B 7/26</i>
		(11) 1 256 590 (87) WO 2002/033724	(51) <i>A01B 71/06</i>	(11) 1 273 728 (87) WO 2001/080461	(51) <i>E03F 5/22</i>
		(11) 1 256 770 (87) WO 2001/063832	(51) <i>A01B 71/06</i>	(11) 1 274 295 (87) WO 2001/076353	(51) <i>A01F 15/07</i>
		(11) 1 258 100 (87) WO 2001/063832	(51) <i>B23D 47/12</i>	(11) 1 275 701 (87) WO 2001/076353	(51) <i>C09D 7/04</i>
		(11) 1 258 573 (87) WO 2001/042682	(51) <i>F24F 3/14</i>	(11) 1 276 512 (87) WO 2001/080913	(51) <i>C09D 7/04</i>
		(11) 1 258 574 (87) WO 2001/042682	(51) <i>C03B 37/018</i>	(11) 1 277 636 (87) WO 2001/080913	(51) <i>A61L 15/28</i>
			(51) <i>C07K 5/02</i>	(11) 1 277 958 (87) WO 2001/080913	(51) <i>B60T 13/14</i>
			(51) <i>F28D 1/047</i>	(11) 1 277 960 (87) WO 2001/080913	(51) <i>F04B 43/12</i>
			(51) <i>G03B 15/05</i>	(11) 1 278 027 (87) WO 2001/080913	(51) <i>F04C 2/10</i>
			(51) <i>H04L 9/12</i>		(51) <i>F25B 15/10</i>
			(51) <i>E04B 1/64</i>		
			(51) <i>E04B 5/40</i>		

(11) 1 278 097	(51) <i>G02F 1/1343</i>	(11) 1 296 067	(51) <i>F15C 5/00</i>	(11) 1 307 637	(51) <i>F01L 13/00</i>
(11) 1 278 520	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 1 296 077	(51) <i>F16C 35/077</i>	(87) WO 2002/012685	
(87) WO 2001/034149		(11) 1 296 303	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) 1 308 288	(51) <i>B41J 2/165</i>
(11) 1 278 951	(51) <i>F02F 3/00</i>	(11) 1 296 667	(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 1 308 349	(51) <i>B60R 13/04</i>
(87) WO 2001/086133		(87) WO 2001/093858		(11) 1 309 245	(51) <i>A23G 9/10</i>
(11) 1 279 569	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 296 838	(51) <i>B41M 7/00</i>	(87) WO 2002/013622	
(11) 1 281 416	(51) <i>A61M 37/00</i>	(87) WO 2001/096125		(11) 1 309 292	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 281 611	(51) <i>B62M 25/08</i>	(11) 1 297 165	(51) <i>C12N 15/82</i>	(87) WO 2002/015820	
(11) 1 282 201	(51) <i>H01R 13/639</i>	(87) WO 2002/002786		(11) 1 309 437	(51) <i>B29C 35/08</i>
(11) 1 282 324	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 297 665	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2002/016106	
(11) 1 283 180	(51) <i>B65D 83/14</i>	(87) WO 2002/005485		(11) 1 309 874	(51) <i>G01R 21/12</i>
(11) 1 283 335	(51) <i>F02B 27/02</i>	(11) 1 297 732	(51) <i>A01D 34/86</i>	(87) WO 2002/014880	
(11) 1 283 913	(51) <i>C21C 1/10</i>	(11) 1 297 744	(51) <i>A01J 5/007</i>	(11) 1 310 241	(51) <i>A61K 8/58</i>
(87) WO 2001/090425		(11) 1 297 969	(51) <i>B43M 3/04</i>	(11) 1 310 497	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 1 284 054	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 298 837	(51) <i>H04L 12/18</i>	(87) WO 2002/010153	
(87) WO 2001/091324		(11) 1 299 074	(51) <i>A61K 8/04</i>	(11) 1 311 507	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 1 284 097	(51) <i>A01B 71/06</i>	(87) WO 2002/003927		(87) WO 2002/016359	
(11) 1 284 523	(51) <i>H05K 3/34</i>	(11) 1 299 263	(51) <i>B60R 9/048</i>	(11) 1 311 606	(51) <i>C08L 21/00</i>
(11) 1 285 408	(51) <i>G06T 7/00</i>	(87) WO 2001/092062		(87) WO 2002/014421	
(87) WO 2001/091053		(11) 1 299 478	(51) <i>C08L 77/00</i>	(11) 1 311 672	(51) <i>C12N 15/11</i>
(11) 1 285 581	(51) <i>A21C 3/06</i>	(87) WO 2001/096474		(87) WO 2002/016608	
(11) 1 285 777	(51) <i>B42D 15/08</i>	(11) 1 299 566	(51) <i>C21B 3/08</i>	(11) 1 311 839	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 286 494	(51) <i>H04L 9/08</i>	(87) WO 2002/004687		(87) WO 2001/098765	
(11) 1 287 065	(51) <i>C08K 5/43</i>	(11) 1 299 886	(51) <i>G12B 17/04</i>	(11) 1 311 857	(51) <i>G01N 33/68</i>
(87) WO 2001/083605		(87) WO 2002/005291		(87) WO 2002/016949	
(11) 1 287 926	(51) <i>B22D 11/06</i>	(11) 1 300 274	(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) 1 312 075	(51) <i>G10L 11/02</i>
(11) 1 288 137	(51) <i>B65D 75/32</i>	(11) 1 301 407	(51) <i>B65D 5/355</i>	(87) WO 2002/017299	
(11) 1 290 139	(51) <i>C12N 5/00</i>	(87) WO 2002/004302		(11) 1 312 339	(51) <i>A61K 8/46</i>
(87) WO 2001/090313		(11) 1 301 692	(51) <i>F01L 1/352</i>	(11) 1 312 954	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 1 290 205	(51) <i>C12N 15/864</i>	(87) WO 2002/006639		(11) 1 313 723	(51) <i>C07D 315/00</i>
(87) WO 2001/092551		(11) 1 301 709	(51) <i>F04B 1/12</i>	(87) WO 2002/016346	
(11) 1 290 396	(51) <i>F41H 5/04</i>	(87) WO 2002/008603		(11) 1 313 784	(51) <i>C08G 18/48</i>
(87) WO 2001/096805		(11) 1 301 741	(51) <i>F16M 11/32</i>	(87) WO 2002/012364	
(11) 1 290 529	(51) <i>G06F 1/00</i>	(87) WO 2002/006721		(11) 1 314 168	(51) <i>H01B 3/44</i>
(87) WO 2001/088664		(11) 1 302 018	(51) <i>H04L 9/00</i>	(87) WO 2002/011154	
(11) 1 290 667	(51) <i>G09F 11/29</i>	(87) WO 2002/005482		(11) 1 314 616	(51) <i>B60R 21/16</i>
(87) WO 2001/091089		(11) 1 303 682	(51) <i>F01B 3/00</i>	(11) 1 314 643	(51) <i>B64D 11/00</i>
(11) 1 290 792	(51) <i>H03H 21/00</i>	(87) WO 2002/008573		(11) 1 314 649	(51) <i>B65D 19/28</i>
(87) WO 2001/095488		(11) 1 303 698	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 1 315 666	(51) <i>B68G 7/05</i>
(11) 1 291 079	(51) <i>B01J 19/26</i>	(87) WO 2002/006667		(87) WO 2002/020394	
(11) 1 291 405	(51) <i>C09K 3/00</i>	(11) 1 305 421	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 315 856	(51) <i>D01F 2/00</i>
(87) WO 2001/088054		(87) WO 2002/012528		(87) WO 2002/018682	
(11) 1 291 690	(51) <i>G02B 6/35</i>	(11) 1 305 529	(51) <i>F16B 37/12</i>	(11) 1 315 883	(51) <i>E21B 33/128</i>
(11) 1 291 825	(51) <i>G07C 9/00</i>	(87) WO 2002/012737		(87) WO 2002/020941	
(11) 1 292 358	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 1 305 636	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 316 228	(51) <i>G01S 5/14</i>
(87) WO 2001/093946		(87) WO 2002/012338		(87) WO 2002/015612	
(11) 1 292 662	(51) <i>C11D 7/60</i>	(11) 1 305 932	(51) <i>H04M 1/11</i>	(11) 1 316 407	(51) <i>B29C 47/20</i>
(87) WO 2001/098447		(87) WO 2002/013494		(11) 1 316 591	(51) <i>C09D 5/02</i>
(11) 1 293 180	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 306 268	(51) <i>B60R 13/04</i>	(11) 1 317 103	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 293 759	(51) <i>G01F 1/66</i>	(11) 1 306 713	(51) <i>G02B 27/30</i>	(11) 1 317 235	(51) <i>A61F 13/64</i>
(11) 1 294 330	(51) <i>A61F 11/08</i>	(11) 1 307 036	(51) <i>H04M 3/22</i>	(87) WO 2002/022065	
(87) WO 2002/002040		(11) 1 307 084	(51) <i>A01C 7/04</i>	(11) 1 317 495	(51) <i>C08G 18/32</i>
(11) 1 295 159	(51) <i>G02B 21/00</i>	(87) WO 2002/011520		(87) WO 2002/000751	
(87) WO 2002/001272		(11) 1 307 192	(51) <i>A61K 31/4184</i>	(11) 1 317 689	(51) <i>G03B 27/32</i>
(11) 1 295 535	(51) <i>A61K 36/00</i>	(87) WO 2001/097807		(87) WO 2002/023266	
		(11) 1 307 522	(51) <i>C09J 167/04</i>	(11) 1 318 157	(51) <i>C08F 2/26</i>
		(87) WO 2002/010299		(87) WO 2002/022692	

(11) 1 318 316	(51) <i>F16B 43/00</i>	(11) 1 326 088	(51) <i>G01S 13/34</i>	(11) 1 341 899	(51) <i>C12N 1/21</i>
(11) 1 318 689	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 326 505	(51) <i>A45B 9/04</i>	(87) WO 2002/048376	
(11) 1 318 910	(51) <i>B41F 7/10</i>	(87) WO 2002/032252		(11) 1 342 360	(51) <i>H04M 3/22</i>
(87) WO 2002/024453		(11) 1 326 872	(51) <i>C07F 17/00</i>	(87) WO 2002/049328	
(11) 1 319 007	(51) <i>C07D 491/08</i>	(87) WO 2002/014337		(11) 1 342 957	(51) <i>F24D 17/00</i>
(87) WO 2002/024702		(11) 1 327 780	(51) <i>F04D 3/02</i>	(11) 1 343 380	(51) <i>A21C 11/22</i>
(11) 1 319 041	(51) <i>C08L 23/16</i>	(11) 1 328 246	(51) <i>A61K 8/891</i>	(87) WO 2002/049439	
(87) WO 2002/024803		(87) WO 2002/034212		(11) 1 343 538	(51) <i>A61L 15/18</i>
(11) 1 319 127	(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) 1 328 657	(51) <i>C12Q 1/48</i>	(87) WO 2002/049684	
(87) WO 2002/023036		(87) WO 2002/014542		(11) 1 343 790	(51) <i>C07D 501/36</i>
(11) 1 319 138	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 1 328 714	(51) <i>F02B 31/06</i>	(87) WO 2002/042266	
(87) WO 2002/025130		(87) WO 2002/035071		(11) 1 344 072	(51) <i>G01R 31/3185</i>
(11) 1 319 520	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 1 328 798	(51) <i>G01N 27/447</i>	(87) WO 2002/050558	
(11) 1 319 540	(51) <i>B60H 1/00</i>	(87) WO 2002/035223		(11) 1 345 393	(51) <i>H04M 1/247</i>
(11) 1 319 571	(51) <i>B62D 1/06</i>	(11) 1 329 421	(51) <i>C01G 23/00</i>	(11) 1 345 444	(51) <i>H04N 7/18</i>
(11) 1 319 661	(51) <i>C07D 471/06</i>	(87) WO 2002/010069		(11) 1 345 942	(51) <i>C07D 487/04</i>
(87) WO 2002/024696		(11) 1 330 653	(51) <i>G01N 33/68</i>	(87) WO 2002/059127	
(11) 1 319 819	(51) <i>F02D 41/22</i>	(87) WO 2002/037120		(11) 1 346 002	(51) <i>C09J 163/00</i>
(11) 1 320 030	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 1 330 668	(51) <i>G02B 6/036</i>	(87) WO 2002/048277	
(11) 1 320 195	(51) <i>H03L 7/187</i>	(87) WO 2002/037150		(11) 1 347 156	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 1 320 226	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 331 075	(51) <i>B29C 45/00</i>	(87) WO 2002/053889	
(11) 1 320 420	(51) <i>B06B 1/00</i>	(11) 1 331 333	(51) <i>E05C 9/22</i>	(11) 1 347 971	(51) <i>C07D 417/12</i>
(87) WO 2002/026402		(11) 1 332 547	(51) <i>H02N 1/00</i>	(87) WO 2002/050071	
(11) 1 320 496	(51) <i>B65D 83/04</i>	(87) WO 2002/037661		(11) 1 348 096	(51) <i>F25B 40/04</i>
(87) WO 2002/020371		(11) 1 332 997	(51) <i>B65H 35/08</i>	(87) WO 2002/052206	
(11) 1 320 583	(51) <i>C12N 7/00</i>	(11) 1 333 131	(51) <i>E04D 13/16</i>	(11) 1 349 133	(51) <i>G09F 3/20</i>
(87) WO 2002/012477		(11) 1 333 492	(51) <i>H01L 23/40</i>	(87) WO 2002/045055	
(11) 1 320 747	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 333 722	(51) <i>A21B 1/48</i>	(11) 1 349 287	(51) <i>H04B 1/036</i>
(87) WO 2002/025263		(87) WO 2002/039818		(11) 1 349 526	(51) <i>A61F 13/56</i>
(11) 1 321 319	(51) <i>B60G 13/00</i>	(11) 1 334 433	(51) <i>H04L 29/14</i>	(87) WO 2002/047597	
(11) 1 321 414	(51) <i>B66B 1/46</i>	(87) WO 2002/039293		(11) 1 349 676	(51) <i>B06B 1/14</i>
(11) 1 321 624	(51) <i>E21B 34/14</i>	(11) 1 334 666	(51) <i>A24C 5/20</i>	(87) WO 2002/047830	
(11) 1 322 141	(51) <i>H05B 41/24</i>	(11) 1 334 705	(51) <i>A61F 5/37</i>	(11) 1 349 753	(51) <i>B60R 27/00</i>
(87) WO 2002/028151		(11) 1 335 197	(51) <i>G01N 3/56</i>	(87) WO 2002/040326	
(11) 1 322 265	(51) <i>A61F 2/66</i>	(11) 1 335 804	(51) <i>B21D 1/02</i>	(11) 1 350 311	(51) <i>H03F 1/00</i>
(87) WO 2002/030340		(87) WO 2002/040190		(87) WO 2002/019517	
(11) 1 322 714	(51) <i>C09D 17/00</i>	(11) 1 336 037	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 351 207	(51) <i>G08G 1/0967</i>
(87) WO 2001/081483		(87) WO 2002/038932		(11) 1 351 740	(51) <i>A61M 31/00</i>
(11) 1 323 576	(51) <i>B60N 2/70</i>	(11) 1 336 233	(51) <i>H02G 13/00</i>	(87) WO 2002/056956	
(11) 1 323 776	(51) <i>C08L 21/00</i>	(87) WO 2002/043216		(11) 1 351 972	(51) <i>C07J 41/00</i>
(11) 1 324 109	(51) <i>G02F 1/1343</i>	(11) 1 336 692	(51) <i>E03D 5/00</i>	(87) WO 2002/048170	
(11) 1 324 601	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 337 353	(51) <i>B21D 22/12</i>	(11) 1 352 630	(51) <i>A61Q 5/10</i>
(11) 1 324 734	(51) <i>A61F 13/56</i>	(87) WO 2002/043888		(11) 1 352 654	(51) <i>A61K 31/426</i>
(87) WO 2002/030345		(11) 1 339 341	(51) <i>A61B 19/00</i>	(87) WO 2002/051411	
(11) 1 324 774	(51) <i>A61K 45/08</i>	(87) WO 2002/044611		(11) 1 353 134	(51) <i>F25B 43/00</i>
(87) WO 2002/028434		(11) 1 339 399	(51) <i>A61K 31/155</i>	(11) 1 353 176	(51) <i>G01N 27/12</i>
(11) 1 325 103	(51) <i>C11D 11/00</i>	(87) WO 2002/058684		(11) 1 353 445	(51) <i>H03M 1/80</i>
(87) WO 2002/026925		(11) 1 339 575	(51) <i>B60R 22/46</i>	(11) 1 354 469	(51) <i>H04M 15/08</i>
(11) 1 325 667	(51) <i>H05B 6/68</i>	(87) WO 2002/046005		(87) WO 2002/058377	
(11) 1 325 704	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 339 710	(51) <i>C07D 413/14</i>	(11) 1 354 650	(51) <i>B22D 17/20</i>
(11) 1 325 739	(51) <i>A61K 9/127</i>	(87) WO 2002/036590		(11) 1 354 701	(51) <i>B41C 1/10</i>
(87) WO 2002/030397		(11) 1 339 942	(51) <i>E21B 29/00</i>	(11) 1 354 907	(51) <i>C08G 73/06</i>
(11) 1 325 906	(51) <i>C07C 309/82</i>	(87) WO 2002/040825		(87) WO 2002/038650	
(11) 1 326 026	(51) <i>F16C 29/06</i>	(11) 1 340 019	(51) <i>F23G 5/50</i>	(11) 1 355 260	(51) <i>G06K 13/08</i>
		(87) WO 2002/046661		(11) 1 355 291	(51) <i>G10D 9/02</i>
		(11) 1 341 169	(51) <i>G11B 15/60</i>	(11) 1 355 517	(51) <i>H05B 41/288</i>

(11) 1 355 784 (87) WO 2002/038368	(51) B32B 27/12	(11) 1 376 104	(51) G01N 23/04	(11) 1 392 292 (87) WO 2002/098350	(51) C07D 491/04
(11) 1 356 454 (87) WO 2002/058052	(51) G10L 19/00	(11) 1 378 024 (87) WO 2002/084805	(51) H01R 4/24	(11) 1 392 379 (87) WO 2002/098494	(51) A61M 5/32
(11) 1 356 554 (87) WO 2002/057605	(51) H01T 13/39	(11) 1 378 382	(51) B60G 11/08	(11) 1 393 009 (87) WO 2002/097358	(51) F41H 9/06
(11) 1 357 348	(51) F41C 23/18	(11) 1 378 953	(51) H01M 8/02	(11) 1 393 677 (87) WO 2002/041778	(51) A61B 5/107
(11) 1 357 564 (87) WO 2002/050849	(51) H01F 17/04	(11) 1 379 048	(51) H04L 29/06	(11) 1 393 713	(51) A01N 47/12
(11) 1 357 717	(51) H04L 25/06	(11) 1 379 153 (87) WO 2002/078498	(51) A47J 31/06	(11) 1 393 716	(51) A61K 8/34
(11) 1 360 441 (87) WO 2002/065021	(51) F24D 3/10	(11) 1 379 203 (87) WO 2002/078580	(51) A61F 5/41	(11) 1 394 272	(51) C12Q 1/68
(11) 1 360 983	(51) B01D 35/30	(11) 1 379 444 (87) WO 2002/053471	(51) B65D 51/20	(11) 1 394 363	(51) F01D 17/16
(11) 1 361 674	(51) H04B 7/005	(11) 1 379 469 (87) WO 2002/085788	(51) C01F 11/18	(11) 1 394 607	(51) G03C 7/413
(11) 1 362 510	(51) A01K 67/027	(11) 1 380 319	(51) C01F 11/18	(11) 1 394 786	(51) G11B 7/24
(11) 1 362 603	(51) A61L 31/16	(11) 1 380 410	(51) A61N 5/10	(11) 1 394 831	(51) H01H 51/08
(11) 1 362 713	(51) B44C 7/02	(11) 1 380 410	(51) B31F 1/28	(11) 1 394 923	(51) H02K 3/52
(11) 1 362 725	(51) B60H 1/00	(11) 1 381 011 (87) WO 2002/086847	(51) G09C 1/00	(11) 1 394 925	(51) H02K 19/22
(11) 1 363 018	(51) F03B 11/00	(11) 1 381 167	(51) H04B 1/44	(11) 1 394 972	(51) H04B 15/02
(11) 1 363 152	(51) G02B 15/177	(11) 1 382 298	(51) A61B 6/03	(11) 1 396 417	(51) B62D 53/10
(11) 1 363 204	(51) G06F 17/30	(11) 1 382 468	(51) B60G 13/00	(11) 1 396 449	(51) B65G 47/64
(11) 1 363 910 (87) WO 2002/040486	(51) C07D 487/04	(11) 1 382 499	(51) B60R 25/02	(11) 1 397 269 (87) WO 2002/096699	(51) B60N 2/10
(11) 1 364 165 (87) WO 2002/068870	(51) F23Q 2/16	(11) 1 382 636	(51) C08J 9/14	(11) 1 397 306 (87) WO 2003/000584	(51) B67D 5/64
(11) 1 364 610	(51) A47L 15/44	(11) 1 384 031 (87) WO 2002/079693	(51) F23B 30/00	(11) 1 397 525 (87) WO 2002/103077	(51) C23C 14/32
(11) 1 364 733	(51) B23C 5/22	(11) 1 385 926 (87) WO 2002/092735	(51) C10M 141/00	(11) 1 397 617 (87) WO 2003/001120	(51) F24F 3/14
(11) 1 365 155	(51) F04D 27/02	(11) 1 386 536	(51) A01G 25/16	(11) 1 398 787	(51) G11C 7/18
(11) 1 365 607	(51) H04Q 7/32	(11) 1 387 029	(51) E05C 9/02	(11) 1 399 256 (87) WO 2003/002252	(51) B01J 23/75
(11) 1 366 199 (87) WO 2002/070754	(51) C21D 9/10	(11) 1 387 056	(51) F02B 13/02	(11) 1 399 799 (87) WO 2002/097596	(51) G06F 1/16
(11) 1 367 561	(51) G10K 15/04	(11) 1 387 489	(51) H03K 3/017	(11) 1 400 554	(51) C08G 77/46
(11) 1 370 033	(51) H04L 12/56	(11) 1 388 041 (87) WO 2002/095567	(51) G06F 3/033	(11) 1 401 518 (87) WO 2003/000315	(51) A61M 5/168
(11) 1 370 804 (87) WO 2002/075215	(51) F23J 13/08	(11) 1 388 209 (87) WO 2002/093748	(51) H03L 1/00	(11) 1 401 664 (87) WO 2002/094574	(51) B41M 5/00
(11) 1 371 205 (87) WO 2002/062054	(51) H04L 29/06	(11) 1 388 645	(51) F01M 11/03	(11) 1 401 914 (87) WO 2002/098954	(51) C08G 69/28
(11) 1 371 725 (87) WO 2002/077223	(51) C12N 15/09	(11) 1 388 676	(51) F16B 25/00	(11) 1 402 646 (87) WO 2002/097999	(51) H03M 1/12
(11) 1 372 857 (87) WO 2002/076617	(51) B02C 18/06	(11) 1 388 709	(51) F21V 17/00	(11) 1 402 866	(51) A61F 13/15
(11) 1 373 010 (87) WO 2002/081258	(51) B60N 2/00	(11) 1 388 755	(51) G03C 5/305	(11) 1 402 877	(51) A61K 8/26
(11) 1 373 494 (87) WO 2002/078679	(51) B60N 2/00	(11) 1 388 972	(51) H04L 12/18	(11) 1 403 465	(51) E21B 43/26
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 389 234 (87) WO 2002/078599	(51) H04L 12/18	(11) 1 403 892	(51) H01H 71/04
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 389 451	(51) C12N 5/08	(11) 1 403 939	(51) H01L 27/32
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 389 451	(51) C12N 5/08	(11) 1 403 945	(51) H01M 4/58
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 389 594	(51) C12N 5/08	(11) 1 403 963	(51) H01Q 7/08
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 389 789	(51) C12N 5/08	(11) 1 405 491 (87) WO 2003/007576	(51) H04L 29/06
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 390 252 (87) WO 2002/087952	(51) C12N 5/08	(11) 1 405 770	(51) B60R 21/16
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 390 252 (87) WO 2002/087952	(51) C12N 5/08	(11) 1 406 393 (87) WO 2003/007492	(51) H04B 1/16
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 390 374 (87) WO 2002/094841	(51) C12N 5/08		
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 390 374 (87) WO 2002/094841	(51) C12N 5/08		
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 390 825 (87) WO 2002/097547	(51) C12N 5/08		
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 390 825 (87) WO 2002/097547	(51) C12N 5/08		
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 391 263	(51) C12N 5/08		
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 391 263	(51) C12N 5/08		
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 391 423	(51) C12N 5/08		
(11) 1 373 726 (87) WO 2002/081911	(51) B60N 2/00	(11) 1 391 423	(51) C12N 5/08		

(11) 1 407 984	(51) B65G 1/04	(11) 1 420 037	(51) C08G 73/00	(11) 1 432 954	(51) F27D 1/18
(11) 1 408 319	(51) G01N 1/28	(11) 1 420 757	(51) A61K 8/06	(87) WO 2003/033981	
(11) 1 408 393	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/020237		(11) 1 433 011	(51) G02B 26/06
(11) 1 408 717	(51) H04R 7/04	(11) 1 421 564	(51) G07F 7/10	(87) WO 2003/029880	
(11) 1 408 768	(51) A23G 3/54	(87) WO 2003/012751		(11) 1 433 641	(51) B60K 6/04
(87) WO 2003/092400		(11) 1 422 531	(51) G01R 15/14	(11) 1 433 738	(51) B67C 3/28
(11) 1 409 500	(51) C07H 15/207	(11) 1 423 730	(51) G01S 17/42	(11) 1 434 387	(51) H04L 12/26
(87) WO 2001/085747		(87) WO 2003/021291		(11) 1 434 849	(51) C12C 11/00
(11) 1 409 716	(51) C12Q 1/68	(11) 1 424 232	(51) B60J 5/00	(87) WO 2003/031560	
(87) WO 2003/010337		(11) 1 424 236	(51) B60K 17/342	(11) 1 435 001	(51) G01N 35/02
(11) 1 411 736	(51) H04Q 7/22	(11) 1 424 582	(51) G02B 21/22	(87) WO 2003/031988	
(11) 1 411 814	(51) A61B 1/00	(11) 1 425 211	(51) B62M 23/02	(11) 1 435 225	(51) A61G 11/00
(87) WO 2002/035982		(87) WO 2003/022671		(11) 1 435 293	(51) B41J 2/165
(11) 1 412 678	(51) F24C 15/32	(11) 1 425 543	(51) F24F 5/00	(11) 1 435 442	(51) F02D 21/08
(87) WO 2003/012343		(87) WO 2003/025468		(11) 1 436 172	(51) B60R 21/01
(11) 1 413 010	(51) H01R 12/16	(11) 1 425 759	(51) H01B 1/02	(87) WO 2003/031236	
(87) WO 2002/089265		(87) WO 2003/023787		(11) 1 436 493	(51) F02D 41/14
(11) 1 413 181	(51) H05K 9/00	(11) 1 425 979	(51) A24C 5/47	(87) WO 2003/033894	
(87) WO 2003/013208		(11) 1 426 000	(51) A47J 31/44	(11) 1 436 542	(51) F16L 37/084
(11) 1 413 487	(51) B60R 21/16	(11) 1 426 131	(51) B23D 43/02	(87) WO 2003/031861	
(11) 1 413 891	(51) G01R 27/20	(11) 1 426 152	(51) B26F 1/38	(11) 1 436 764	(51) G06K 7/00
(11) 1 414 426	(51) A61K 31/15	(11) 1 426 298	(51) B65D 5/72	(87) WO 2003/034316	
(87) WO 2003/006003		(11) 1 426 801	(51) G02B 6/38	(11) 1 437 277	(51) B60T 8/36
(11) 1 414 473	(51) A61K 36/20	(11) 1 427 112	(51) H04B 1/18	(11) 1 437 538	(51) F16K 1/30
(87) WO 2003/013561		(11) 1 427 282	(51) A01N 25/34	(11) 1 438 023	(51) A61K 9/14
(11) 1 414 504	(51) A61L 27/44	(87) WO 2003/024216		(87) WO 2003/035035	
(87) WO 2003/011354		(11) 1 427 693	(51) C07C 68/00	(11) 1 438 439	(51) C22B 3/44
(11) 1 414 627	(51) B27C 5/10	(87) WO 2003/018526		(87) WO 2003/035916	
(87) WO 2003/000473		(11) 1 428 277	(51) H01M 8/02	(11) 1 438 513	(51) F04D 29/28
(11) 1 414 634	(51) B29C 45/17	(87) WO 2003/009409		(87) WO 2003/029658	
(87) WO 2003/006226		(11) 1 428 582	(51) B05C 5/00	(11) 1 438 735	(51) H01J 37/32
(11) 1 414 753	(51) C02F 1/58	(11) 1 428 659	(51) B41F 33/00	(87) WO 2003/036681	
(87) WO 2002/074699		(11) 1 429 056	(51) F16H 61/36	(11) 1 440 022	(51) B65G 9/00
(11) 1 414 928	(51) C09K 21/00	(11) 1 429 500	(51) H04L 12/56	(87) WO 2003/037756	
(87) WO 2003/014260		(11) 1 429 576	(51) H04Q 7/38	(11) 1 440 667	(51) A61B 19/08
(11) 1 415 223	(51) G06F 9/445	(11) 1 429 719	(51) A61K 8/368	(11) 1 441 959	(51) B65D 41/00
(87) WO 2002/050660		(87) WO 2003/026604		(87) WO 2003/039984	
(11) 1 415 610	(51) A61B 17/34	(11) 1 429 886	(51) B23K 20/12	(11) 1 442 282	(51) G01N 21/39
(11) 1 415 817	(51) B41J 2/175	(87) WO 2003/066271		(87) WO 2003/037694	
(11) 1 415 835	(51) B60J 5/04	(11) 1 430 059	(51) C07D 491/22	(11) 1 442 341	(51) G05D 1/00
(11) 1 416 186	(51) F16F 1/12	(87) WO 2003/027118		(87) WO 2003/037694	
(11) 1 417 569	(51) G06F 9/44	(11) 1 430 209	(51) F02D 41/22	(11) 1 442 452	(51) G10L 15/22
(87) WO 2002/097614		(87) WO 2003/027470		(87) WO 2003/034405	
(11) 1 417 939	(51) A61F 2/40	(11) 1 430 844	(51) A61B 17/17	(11) 1 443 337	(51) G01R 31/311
(11) 1 418 133	(51) B65D 33/25	(11) 1 431 186	(51) B65B 23/10	(87) WO 2003/041299	(51) H04B 7/06
(11) 1 418 454	(51) G02B 21/06	(11) 1 431 585	(51) F04D 29/10	(11) 1 444 793	(51) A01N 37/02
(11) 1 418 696	(51) H04L 1/00	(11) 1 431 644	(51) F16L 19/02	(87) WO 2003/039253	
(11) 1 419 200	(51) C09B 67/00	(11) 1 431 779	(51) G01T 1/29	(11) 1 446 061	(51) A61B 17/70
(87) WO 2003/018693		(11) 1 432 275	(51) H04Q 11/04	(87) WO 2003/043511	
(11) 1 419 292	(51) D02G 3/18	(11) 1 432 559	(51) B27B 1/00	(11) 1 446 066	(51) A61B 19/08
(87) WO 2003/018890		(87) WO 2002/085585		(87) WO 2003/039387	
(11) 1 419 422	(51) G05B 19/404	(11) 1 432 717	(51) C07F 7/08	(11) 1 446 119	(51) A61K 31/46
(87) WO 2003/014847		(87) WO 2002/040490		(87) WO 2003/024433	
(11) 1 419 512	(51) H01H 25/06			(11) 1 446 196	(51) A62B 18/08
(87) WO 2003/017304				(87) WO 2003/045502	
(11) 1 419 731	(51) A61B 5/00				

(11) 1 446 279 (87) WO 2003/045674	(51) B29D 30/08	(11) 1 459 432 (87) WO 2003/049269	(51) H02M 3/335	(11) 1 475 480 (11) 1 475 902	(51) E02D 29/14 (51) H04B 3/54
(11) 1 447 564	(51) F04C 5/00	(11) 1 459 713	(51) A61F 5/01	(11) 1 477 365	(51) B60R 9/055
(11) 1 448 271 (87) WO 2003/047698	(51) A62B 18/10	(11) 1 460 009	(51) B65H 9/10	(11) 1 477 714	(51) F16K 31/04
(11) 1 448 368 (87) WO 2003/043811	(51) B32B 3/04	(11) 1 461 208 (87) WO 2003/049948	(51) B41F 7/40	(11) 1 477 719	(51) F16L 33/207
(11) 1 449 368 (87) WO 2003/043326	(51) H04N 7/14	(11) 1 461 653 (87) WO 2003/056375	(51) G02B 6/44	(11) 1 477 999	(51) H01H 21/24
(11) 1 449 896 (87) WO 2003/046094	(51) C09D 123/28	(11) 1 461 814 (87) WO 2003/107364	(51) H01F 27/08	(11) 1 478 821 (87) WO 2003/071073	(51) E05F 15/16
(11) 1 450 018	(51) F01N 7/18	(11) 1 461 817 (87) WO 2003/060938	(51) H01H 3/60	(11) 1 479 407	(51) A61M 25/01
(11) 1 450 570	(51) H04Q 7/22	(11) 1 462 043	(51) A47J 31/54	(11) 1 479 543	(51) B60G 15/12
(11) 1 451 043 (87) WO 2003/053750	(51) B60R 21/01	(11) 1 462 451 (87) WO 2003/057692	(51) C07D 417/12	(11) 1 482 055	(51) C12P 13/02
(11) 1 451 198 (87) WO 2003/044026	(51) C07F 7/02	(11) 1 463 344 (87) WO 2003/051075	(51) H04Q 7/22	(11) 1 482 554	(51) H01L 27/02
(11) 1 451 426 (87) WO 2003/048487	(51) E05C 17/18	(11) 1 465 941 (87) WO 2003/059997	(51) C08J 9/00	(11) 1 482 588	(51) H01M 8/04
(11) 1 451 622 (87) WO 2003/048822	(51) G02B 6/12	(11) 1 466 312 (87) WO 2003/058579	(51) G08G 1/0968	(11) 1 484 245	(51) B64D 45/02
(11) 1 453 404 (87) WO 2003/051160	(51) A47G 25/62	(11) 1 466 399 (87) WO 2003/052912	(51) H02M 3/335	(11) 1 484 676	(51) G06F 9/445
(11) 1 453 523 (87) WO 2003/053452	(51) A61K 31/727	(11) 1 466 834	(51) B65D 45/22	(11) 1 485 265 (87) WO 2003/078181	(51) B60C 23/02
(11) 1 453 630 (87) WO 2003/047795	(51) B23B 31/26	(11) 1 466 862	(51) B66F 11/04	(11) 1 485 302 (87) WO 2003/080463	(51) B65D 47/42
(11) 1 453 694 (87) WO 2003/043846	(51) B60K 6/04	(11) 1 467 803 (87) WO 2003/022363	(51) A62C 4/00	(11) 1 485 910 (87) WO 2004/049318	(51) G11B 5/66
(11) 1 453 742 (87) WO 2003/037742	(51) B65D 71/00	(11) 1 467 844 (87) WO 2003/061918	(51) B26D 3/08	(11) 1 485 917 (87) WO 2003/081593	(51) G11B 23/40
(11) 1 454 024 (87) WO 2003/050369	(51) E05B 29/00	(11) 1 468 192 (87) WO 2003/046392	(51) F16B 1/00	(11) 1 487 062	(51) H01R 13/428
(11) 1 454 389 (87) WO 2003/052882	(51) H01S 3/0975	(11) 1 468 324 (87) WO 2003/054616	(51) G02C 7/04	(11) 1 487 257 (87) WO 2003/079772	(51) A01K 1/12
(11) 1 455 434	(51) H02K 5/16	(11) 1 468 747	(51) B05B 15/06	(11) 1 488 165 (87) WO 2003/083351	(51) F16M 11/32
(11) 1 455 774 (87) WO 2003/045370	(51) A61K 31/195	(11) 1 468 762	(51) B22D 17/20	(11) 1 488 909	(51) B29C 47/90
(11) 1 456 112 (87) WO 2003/050031	(51) B67D 1/08	(11) 1 468 816	(51) B29D 31/518	(11) 1 489 345	(51) F16L 37/40
(11) 1 456 302 (87) WO 2003/051998	(51) C08L 101/00	(11) 1 469 034	(51) C08K 5/49	(11) 1 489 682	(51) H01Q 1/24
(11) 1 456 375 (87) WO 2003/048356	(51) C12N 15/00	(11) 1 469 177	(51) F02B 63/04	(11) 1 490 933 (87) WO 2003/084014	(51) H01S 3/23
(11) 1 456 554 (87) WO 2003/052286	(51) F16D 65/21	(11) 1 469 549	(51) H01Q 1/24	(11) 1 491 437	(51) B62K 23/06
(11) 1 456 588 (87) WO 2003/054460	(51) F25C 3/04	(11) 1 469 695 (87) WO 2003/061320	(51) H04Q 7/38	(11) 1 491 738	(51) F01N 11/00
(11) 1 456 676 (87) WO 2003/055031	(51) G01R 22/00	(11) 1 470 134 (87) WO 2003/064435	(51) C07F 5/06	(11) 1 491 771	(51) F15B 15/28
(11) 1 456 936 (87) WO 2003/052908	(51) H02M 1/12	(11) 1 470 270 (87) WO 2003/064735	(51) D01D 5/06	(11) 1 491 887	(51) G01N 29/11
(11) 1 457 019 (87) WO 2003/051013	(51) H04L 29/06	(11) 1 470 379 (87) WO 2003/064950	(51) F28D 13/00	(11) 1 492 240	(51) H03M 13/27
(11) 1 458 524 (87) WO 2003/057410	(51) B24D 11/00	(11) 1 471 249	(51) F02M 61/20	(11) 1 493 886	(51) E04H 15/48
(11) 1 459 218 (87) WO 2003/056454	(51) G06F 17/30	(11) 1 472 255 (87) WO 2003/064423	(51) C07D 471/14	(11) 1 496 373	(51) G01S 17/36
		(11) 1 473 053	(51) A61M 5/34	(11) 1 496 425	(51) G06F 3/033
		(11) 1 474 741 (87) WO 2003/069462	(51) G06F 7/52	(11) 1 497 252 (87) WO 2003/091195	(51) C07C 51/00
		(11) 1 475 300	(51) B62M 9/12	(11) 1 498 332	(51) B60T 8/00
		(11) 1 475 317	(51) B65D 83/16	(11) 1 499 170	(51) H05K 7/02
		(11) 1 475 428	(51) C09K 11/77	(11) 1 499 435 (87) WO 2003/097230	(51) B01J 19/02
				(11) 1 500 071 (87) WO 2003/092842	(51) G09F 11/00
				(11) 1 501 734 (87) WO 2003/093120	(51) B65D 5/74
				(11) 1 501 901 (87) WO 2003/091347	(51) C09D 11/00

(11) 1 502 340 (87) WO 2003/094314	(51) H02B 1/32	(11) 1 523 674 (87) WO 2004/013366	(51) G01N 27/327	(11) 1 545 963 (87) WO 2004/033275	(51) B62D 25/14
(11) 1 502 465 (87) WO 2003/096724	(51) H04Q 7/32	(11) 1 524 947 (87) WO 2004/010885	(51) A61B 18/22	(11) 1 545 976 (87) WO 2004/014730	(51) B65B 5/02
(11) 1 502 875 (11) 1 502 964	(51) B65D 81/32 (51) C22C 9/04	(11) 1 525 280 (87) WO 2004/011567	(51) C09G 1/16	(11) 1 546 602 (87) WO 2004/027310	(51) F17D 5/06
(11) 1 503 461	(51) H01R 13/631	(11) 1 525 836	(51) A47K 5/122	(11) 1 546 645 (87) WO 2004/029543	(51) G01B 9/00
(11) 1 504 491 (87) WO 2003/098735	(51) H01Q 1/38	(11) 1 526 352	(51) F41A 1/10	(11) 1 546 654 (87) WO 2004/038329	(51) G01C 19/72
(11) 1 507 463 (87) WO 2003/103419	(51) A23N 15/08	(11) 1 526 982 (87) WO 2004/014688	(51) B60N 2/427	(11) 1 547 185 (87) WO 2004/032268	(51) H01M 8/04
(11) 1 507 682 (87) WO 2003/101780	(51) B60Q 5/00	(11) 1 527 469 (87) WO 2004/019359	(51) H01H 36/00	(11) 1 547 454 (87) WO 2004/032589	(51) H05K 7/14
(11) 1 507 975 (87) WO 2003/100249	(51) F03D 11/04	(11) 1 528 922 (87) WO 2004/016263	(51) A61K 31/21	(11) 1 549 535 (87) WO 2004/035359	(51) B60S 1/52
(11) 1 508 870	(51) G06K 7/00	(11) 1 529 183 (87) WO 2004/020911	(51) F24C 15/32	(11) 1 551 819 (87) WO 2004/035559	(51) C07D 301/19
(11) 1 509 565 (87) WO 2003/102056	(51) C08J 7/04	(11) 1 529 585	(51) B23B 31/30	(11) 1 552 245 (87) WO 2004/038332	(51) G01C 19/56
(11) 1 509 630 (87) WO 2003/091467	(51) C22C 32/00	(11) 1 530 249	(51) H01P 1/18	(11) 1 554 028 (87) WO 2004/028660	(51) B01D 29/21
(11) 1 510 430	(51) B61L 27/04	(11) 1 530 577 (87) WO 2004/016630	(51) C07F 9/40	(11) 1 554 175 (87) WO 2004/037643	(51) B64D 43/00
(11) 1 510 601	(51) C25D 17/00	(11) 1 530 649 (87) WO 2004/018715	(51) C21D 9/52	(11) 1 556 619 (87) WO 2004/040147	(51) F15B 21/04
(11) 1 510 696	(51) F04D 9/06	(11) 1 531 631	(51) H04N 9/804	(11) 1 557 061 (87) WO 2004/040928	(51) H04Q 7/34
(11) 1 511 695 (87) WO 2003/104154	(51) C03B 37/012	(11) 1 532 146 (87) WO 2004/018466	(51) C07D 471/04	(11) 1 557 062 (87) WO 2004/040933	(51) H04Q 7/38
(11) 1 511 702 (87) WO 2003/104170	(51) C07C 1/20	(11) 1 532 312 (87) WO 2004/011716	(51) D06P 1/00	(11) 1 559 192 (87) WO 2004/045066	(51) H03F 1/32
(11) 1 511 871 (87) WO 2003/104508	(51) C22C 33/04	(11) 1 534 603 (87) WO 2004/020305	(51) B65D 71/06	(11) 1 561 037 (87) WO 2004/046557	(51) F04D 25/08
(11) 1 512 194 (87) WO 2003/105272	(51) H01P 1/39	(11) 1 534 922 (87) WO 2004/022909	(51) E21B 37/06	(11) 1 561 119 (87) WO 2004/044597	(51) G01R 19/155
(11) 1 513 732 (87) WO 2004/000667	(51) B65D 5/74	(11) 1 536 139	(51) F04C 15/00	(11) 1 562 651 (87) WO 2004/032986	(51) A61L 27/10
(11) 1 513 742 (87) WO 2003/106291	(51) B65D 81/26	(11) 1 537 214 (87) WO 2004/020643	(51) C12N 15/64	(11) 1 563 143 (87) WO 2004/048701	(51) E01C 19/10
(11) 1 513 906 (87) WO 2003/106581	(51) C09J 7/02	(11) 1 537 514 (87) WO 2004/021257	(51) G06K 7/00	(11) 1 567 032 (87) WO 2004/043206	(51) A47B 88/04
(11) 1 515 894 (87) WO 2004/002833	(51) B65B 63/04	(11) 1 538 645	(51) H01H 9/54	(11) 1 619 914	(51) H04Q 7/38
(11) 1 516 373 (87) WO 2003/105247	(51) H01L 41/24	(11) 1 538 932 (87) WO 2004/023902	(51) A24B 7/14		
(11) 1 516 800	(51) B62D 6/00	(11) 1 539 468 (87) WO 2004/014638	(51) B29D 11/00		
(11) 1 518 210 (87) WO 2004/006186	(51) G06T 9/00	(11) 1 539 545 (87) WO 2004/028871	(51) B60R 25/04		
(11) 1 518 760	(51) B60R 21/13	(11) 1 540 136 (87) WO 2004/016907	(51) E21B 43/36		
(11) 1 519 797 (87) WO 2004/004932	(51) B08B 1/00	(11) 1 541 320	(51) B29C 51/42		
(11) 1 521 027	(51) F16L 37/091	(11) 1 541 442	(51) B61L 27/00		
(11) 1 521 110	(51) G02B 27/48	(11) 1 541 628	(51) C08K 5/51	(11) 0 477 569	(51) G03G 15/00
(11) 1 521 909 (87) WO 2004/007935	(51) F02F 1/24	(11) 1 543 592 (87) WO 2004/025788	(51) H01R 13/639	(11) 0 611 870	(51) E06B 3/62
(11) 1 522 386	(51) B24D 11/00	(11) 1 545 067	(51) H04L 12/46	(11) 0 688 549	(51) A61F 13/15
(11) 1 523 346 (87) WO 2004/009148	(51) A61L 33/04	(11) 1 545 138	(51) H04Q 3/00	(11) 0 750 507	(51) A61K 38/06
(11) 1 523 561 (87) WO 2004/009821	(51) C12N 15/82	(11) 1 545 815 (87) WO 2004/024373	(51) B22F 1/02	(11) 0 753 396	(51) B30B 15/06

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 477 569	(51) G03G 15/00
(11) 0 611 870	(51) E06B 3/62
(11) 0 688 549	(51) A61F 13/15
(11) 0 750 507	(51) A61K 38/06
(11) 0 753 396	(51) B30B 15/06
(11) 0 796 559	(51) A21D 8/04
(11) 0 827 517	(51) C08F 283/00

- (11) **0 835 737** (51) **B29C 49/42** (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK (73) JDC Electronic S.A., Rue des Uttins 40, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (11) **0 852 097** (51) **H04N 7/088** (74) (11) **0 835 923** (51) **C10M 161/00** (45) 30.03.2005 (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH
- (11) **0 862 634** (51) **C12N 15/37** (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP (11) **1 008 846** (51) **G01N 21/89** (45) 06.04.2005 (73) Surface Inspection Limited, Unit 3, Wadehurst Industrial Park, St. Philips Road, St. Philips, Bristol BS2 0JZ, GB
- (11) **0 893 336** (51) **B62K 23/04** (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB (11) **1 099 524** (51) **B28D 1/12** (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Postfach 60 08 63, 81208 München, DE
- (11) **0 905 453** (51) **F24D 3/08** (74) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE (11) **1 216 375** (51) **F16K 37/00** (74) ifm electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE (11) **1 010 431** (51) **A61K 38/16** (45) 30.03.2005 (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 099 524** (51) **B28D 1/12** (74) Gesthuysen, Hans Dieter, et al, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE (11) **1 011 839** (51) **B01D 15/00** (45) 06.04.2005 (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (11) **1 216 375** (51) **F16K 37/00** (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE (11) **1 011 839** (51) **B01D 15/00** (45) 06.04.2005 (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- 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) **0 556 883** (51) **A23K 1/16** (45) 22.07.1998 (73) Koninklijke DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **0 597 502** (51) **C08L 23/04** (45) 16.03.2005 (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **0 723 990** (51) **C08K 5/34** (45) 23.02.2005 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (11) **0 815 812** (51) **A61F 5/445** (45) 13.04.2005 (73) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE
- (11) **0 835 737** (51) **B29C 49/42** (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK (73) JDC Electronic S.A., Rue des Uttins 40, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (11) **0 852 097** (51) **H04N 7/088** (74) (11) **0 835 923** (51) **C10M 161/00** (45) 30.03.2005 (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH
- (11) **0 862 634** (51) **C12N 15/37** (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP (11) **1 008 846** (51) **G01N 21/89** (45) 06.04.2005 (73) Surface Inspection Limited, Unit 3, Wadehurst Industrial Park, St. Philips Road, St. Philips, Bristol BS2 0JZ, GB
- (11) **0 893 336** (51) **B62K 23/04** (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB (11) **1 099 524** (51) **B28D 1/12** (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Postfach 60 08 63, 81208 München, DE
- (11) **0 905 453** (51) **F24D 3/08** (74) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE (11) **1 216 375** (51) **F16K 37/00** (74) ifm electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE (11) **1 010 431** (51) **A61K 38/16** (45) 30.03.2005 (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 099 524** (51) **B28D 1/12** (74) Gesthuysen, Hans Dieter, et al, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE (11) **1 011 839** (51) **B01D 15/00** (45) 06.04.2005 (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (11) **1 216 375** (51) **F16K 37/00** (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE (11) **1 011 839** (51) **B01D 15/00** (45) 06.04.2005 (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (11) **0 556 883** (51) **A23K 1/16** (45) 22.07.1998 (73) Koninklijke DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **0 597 502** (51) **C08L 23/04** (45) 16.03.2005 (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **0 723 990** (51) **C08K 5/34** (45) 23.02.2005 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (11) **0 815 812** (51) **A61F 5/445** (45) 13.04.2005 (73) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE
- (11) **0 835 923** (51) **C10M 161/00** (45) 30.03.2005 (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH
- (11) **1 008 846** (51) **G01N 21/89** (45) 06.04.2005 (73) Surface Inspection Limited, Unit 3, Wadehurst Industrial Park, St. Philips Road, St. Philips, Bristol BS2 0JZ, GB
- (11) **1 099 524** (51) **B28D 1/12** (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Postfach 60 08 63, 81208 München, DE
- (11) **1 216 375** (51) **F16K 37/00** (74) ifm electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE (11) **1 010 431** (51) **A61K 38/16** (45) 30.03.2005 (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 011 839** (51) **B01D 15/00** (45) 06.04.2005 (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (11) **1 020 559** (51) **D21F 5/00** (45) 13.04.2005 (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE (74) Küsters Technologie GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Str. 1, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 028 039** (51) **B60R 21/32** (45) 13.04.2005 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 028 733** (51) **A61K 31/575** (45) 06.04.2005 (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (74) Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patent & Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411 Nürnberg, DE
- (11) **1 046 431** (51) **B05D 7/00** (45) 06.04.2005 (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP (74) Dupont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (11) **1 050 117** (51) **H04B 7/185** (45) 06.04.2005 (73) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE

- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245-0956, US
01 09.01.2006
SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU
- (74) Joppich, Martin, Joppich Intellectual Property Consultancy Zeppelinstrasse 71-73, D-81669 München, DE
- (11) **1 052 269** (51) **C08K 13/02**
(45) 06.04.2005
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
01 06.01.2006
DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27 Barley Mill Plaza Routes 141 & 48, Wilmington Delaware 19805, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 077 052** (51) **A61F 13/15**
(45) 06.04.2005
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
01 05.01.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
02 06.01.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
03 09.01.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 080 208** (51) **C12N 15/63**
(45) 30.03.2005
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 22.12.2005
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Kock, Michael Andreas, BASF Aktiengesellschaft, GVX/G - C 006, 67056 Ludwigshafen, DE
02 22.12.2005
Pioneer Hi-Bred International, 7300 NW 62nd P.O. Box 1004, Johnston, Iowa 50131-1004, US
- (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
03 29.12.2005
Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE
04 30.12.2005
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
- (74) Almond-Martin, Carol, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
05 30.12.2005
AVEBE U.A., Beneden Oosterdiep 27, 9641 JA Veendam, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
06 30.12.2005
Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
- (74) Almond-Martin, Carol, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 084 897** (51) **B60N 2/22**
(45) 23.03.2005
(73) C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE
01 21.12.2005
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 095 970** (51) **C08J 9/14**
(45) 16.03.2005
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
01 16.12.2005
Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
- (11) **1 104 436** (51) **C07H 19/06**
(45) 21.12.2005
(73) Idenix (Cayman) Limited, c/o Walkers SPV Limited, Box 908-GT, Walker House, 265 Mary Street, Grand Cayman, KY
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
01 30.12.2005
Matthes, Eckart, Altlandsberger Chaussee 76, 15345 Eggersdorf, DE
- (74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE
- (11) **1 108 423** (51) **A61K 9/14**
(45) 30.03.2005
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
01 27.12.2005
Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, CH-4010 Basel, CH
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, CH-4010 Basel, CH
- (11) **1 118 430** (51) **B24B 33/04**
(45) 06.04.2005
(73) SUNNEN PRODUCTS COMPANY, 7910 Manchester Avenue, St. Louis, MO 63143, US
01 02.01.2006
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) **1 137 670** (51) **C08B 15/00**
(45) 23.03.2005
(73) Farmila-Thea Farmaceutici S.p.A, Via E. Fermi, 50, 20019 Sestimo Milanese (Milano), IT
01 22.12.2005
Fidia Farmaceutici S.P.A., Via Ponte Della Fabbrica, 3/A, 35031 Abano Terme, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (11) **1 165 329** (51) **B60C 27/16**
(45) 14.12.2005
(73) Autosock AS, P.O. Box 49, 3491 Klokkarstua, NO
01 22.12.2005
Redaelli Velluti S.p.A. & Gima s.r.l., Piazza Approdo Mulini 2 Via Mazzucconi 49, 23826 Mandello del Lario (LC), IT
- (74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 179 076** (51) **C12N 15/77**
(45) 06.04.2005
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
National University of Ireland, Galway, IE
01 06.01.2006
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 204 326** (51) **A21D 8/04**
(45) 06.04.2005
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 02.01.2006
CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XG Diemen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
02 06.01.2006
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 207 977** (51) **B23K 9/10**
(45) 06.04.2005
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
01 08.11.2005
Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE
- (74) Rotermund, Hanns-Jörg, et al, Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfrusch Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
- 02 10.11.2005
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
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
03 29.12.2005
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
- (74) Schippan, Ralph, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
04 03.01.2006
Merkle Schweissanlagen-Technik GmbH, Industriestrasse 3, 89359 Kötz, DE
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
05 05.01.2006
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (11) **1 226 758** (51) **A22C 21/00**
(45) 06.04.2005
(73) Mayekawa Manufacturing Co., Ltd, 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
01 06.01.2006
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 227 923** (51) **B29C 43/36**
(45) 16.03.2005

- (73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
01 16.12.2005
SACMI - Cooperativa Meccanici Imola Soc. Coop. A.R.L., 17/A Via Provinciale Selice, I - 40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT
- (11) **1 230 967** (51) **B01D 53/047**
(45) 06.04.2005
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 05.01.2006
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schorer, Reinhard, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 234 792** (51) **B65H 29/68**
(45) 06.04.2005
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 05.01.2006
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 256 393** (51) **B21C 1/30**
(45) 06.07.2005
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
01 07.01.2006
Bültmann GmbH, Hönnestrade 31, 58809 Neuenrade/Küntrop, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
- (11) **1 286 585** (51) **A01J 5/017**
(45) 13.04.2005
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 09.01.2006
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLUIS, NL
- (11) **1 294 561** (51) **B32B 21/00**
(45) 06.04.2005
- (73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
01 05.01.2006
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 297 742** (51) **A01J 5/007**
(45) 06.04.2005
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 09.01.2006
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **1 328 867** (51) **G06F 11/14**
(45) 06.04.2005
- (73) Libelle Informatik GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 54, 70565 Stuttgart, DE
01 04.01.2006
SEP AG, Ziegelstrasse 1, 83629 Weyarn, DE
- (11) **1 347 858** (51) **B23K 35/02**
(45) 13.04.2005
- (73) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
01 10.01.2006
Alfa Laval AB, Box 73, S-221 00 Lund, SE
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **1 355 742** (51) **B05C 3/10**
(45) 23.03.2005
- (73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
01 21.12.2005
Günter Herklotz, Wilhelm-Kuhnert-Strasse 21, 81543 München, DE
- (74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt Fliederstrasse 1, D-85139 Wettstetten, DE
- (11) **1 357 937** (51) **A61K 38/48**
(45) 23.03.2005
- (73) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques SAS (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
01 23.12.2005
ALLERGAN, 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92713-9534, US
- (74) Klusmann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 360 282** (51) **C12N 9/52**
(45) 06.04.2005
- (73) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
01 05.01.2006
NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **1 375 694** (51) **C22C 38/18**
(45) 27.04.2005
- (73) RAUTARUUKKI OYJ, P.O. Box 860, 00101 Helsinki, FI
01 29.12.2005
SSAB Tunplat AB, SE-781 84 Borlange, SE
- (74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå PO Box 99, SE-775 26 Krylbo, SE
- (11) **1 380 718** (51) **E05F 15/14**
(45) 06.04.2005
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
01 06.01.2006
Brose Schlie systeme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Str. 42, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Gottschald, Jan, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE
- (11) **1 385 590** (51) **B01D 1/18**
(45) 06.04.2005
- (73) Simatek A/S, Stationsvej 3, 4490 Jerslev S., DK
01 06.01.2006
NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (11) **1 397 038** (51) **A01J 5/017**
(45) 06.04.2005
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 06.01.2006
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLUIS, NL
- (11) **1 399 258** (51) **B01J 29/04**
(45) 06.04.2005
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
01 09.01.2006
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 400 726** (51) **F16H 25/20**
(45) 30.03.2005
- (73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
01 29.12.2005
Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststr. 1, 32278 Kirchlegern, DE
- (74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 425 515** (51) **F16C 1/00**
(45) 13.04.2005
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
01 23.12.2005
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co. KG, Stielstrasse 11, D 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, et al, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 442 105** (51) **C10M 163/00**
(45) 06.04.2005
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
01 09.01.2006
Infineum International Ltd., Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Franck, Peter, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 446 447** (51) **C08K 9/08**
(45) 06.04.2005
- (73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
01 05.01.2006
Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerecke 1, 67545 Worms, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 402 779** (51) **A61B 5/117**
(45) 09.03.2005(11) **0 596 925** (51) **G01N 21/00**
(45) 09.03.2005(11) **0 636 692** (51) **C12N 1/04**
(45) 09.03.2005(11) **0 673 241** (51) **A61K 9/127**
(45) 09.03.2005(11) **0 674 934** (51) **B01D 39/16**
(45) 09.03.2005(11) **0 699 764** (51) **C12N 15/58**
(45) 09.03.2005(11) **0 712 095** (51) **G06T 9/00**
(45) 09.03.2005

(11) 0 712 626 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/385	(11) 0 819 343 (45) 09.03.2005	(51) H04B 1/40	(11) 0 870 504 (45) 09.03.2005	(51) C07F 9/40
(11) 0 716 526 (45) 09.03.2005	(51) H04L 27/20	(11) 0 819 541 (45) 09.03.2005	(51) B41J 2/165	(11) 0 872 345 (45) 09.03.2005	(51) B41J 2/05
(11) 0 721 013 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/31	(11) 0 822 693 (45) 09.03.2005	(51) H04M 1/60	(11) 0 875 824 (45) 09.03.2005	(51) G06F 9/445
(11) 0 722 258 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 0 827 723 (45) 09.03.2005	(51) A61C 19/00	(11) 0 875 914 (45) 09.03.2005	(51) H01H 61/00
(11) 0 722 492 (45) 09.03.2005	(51) C12N 9/96	(11) 0 831 847 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/70	(11) 0 876 612 (45) 09.03.2005	(51) G01N 33/569
(11) 0 723 528 (45) 09.03.2005	(51) G04B 20/00	(11) 0 833 070 (45) 09.03.2005	(51) F16D 65/10	(11) 0 877 084 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/31
(11) 0 725 324 (45) 09.03.2005	(51) G06F 3/06	(11) 0 833 349 (45) 09.03.2005	(51) H01C 1/012	(11) 0 877 401 (45) 09.03.2005	(51) H01G 9/058
(11) 0 728 192 (45) 09.03.2005	(51) C12N 1/14	(11) 0 835 078 (45) 09.03.2005	(51) A61B 18/02	(11) 0 878 798 (45) 09.03.2005	(51) H04B 1/66
(11) 0 756 005 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/00	(11) 0 845 475 (45) 09.03.2005	(51) C07H 3/04	(11) 0 879 520 (45) 09.03.2005	(51) H04L 12/56
(11) 0 756 788 (45) 09.03.2005	(51) H04J 3/16	(11) 0 845 943 (45) 09.03.2005	(51) A01N 37/18	(11) 0 880 302 (45) 09.03.2005	(51) H05B 3/56
(11) 0 763 113 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/29	(11) 0 847 474 (45) 09.03.2005	(51) E06B 1/40	(11) 0 880 764 (45) 09.03.2005	(51) G08B 17/10
(11) 0 766 773 (45) 09.03.2005	(51) E06B 3/00	(11) 0 848 351 (45) 09.03.2005	(51) G06T 11/60	(11) 0 880 965 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/18
(11) 0 777 203 (45) 09.03.2005	(51) G07F 15/00	(11) 0 848 993 (45) 09.03.2005	(51) B01J 47/14	(11) 0 881 581 (45) 09.03.2005	(51) G06F 12/10
(11) 0 779 076 (45) 09.03.2005	(51) C07K 5/10	(11) 0 849 564 (45) 09.03.2005	(51) G01C 22/00	(11) 0 884 858 (45) 09.03.2005	(51) H04B 1/713
(11) 0 779 446 (45) 09.03.2005	(51) F16F 1/32	(11) 0 850 084 (45) 09.03.2005	(51) A61M 25/10	(11) 0 885 905 (45) 09.03.2005	(51) C08C 19/02
(11) 0 780 909 (45) 09.03.2005	(51) H01L 27/12	(11) 0 851 645 (45) 09.03.2005	(51) H04M 1/57	(11) 0 890 944 (45) 09.03.2005	(51) G11B 7/24
(11) 0 781 107 (45) 09.03.2005	(51) A47J 41/00	(11) 0 852 701 (45) 09.03.2005	(51) G01D 11/24	(11) 0 891 543 (45) 09.03.2005	(51) G01N 27/64
(11) 0 784 481 (45) 09.03.2005	(51) A61K 38/39	(11) 0 852 857 (45) 09.03.2005	(51) H04B 10/08	(11) 0 891 838 (45) 09.03.2005	(51) B25B 5/12
(11) 0 791 471 (45) 09.03.2005	(51) B41J 2/45	(11) 0 853 036 (45) 09.03.2005	(51) B62M 25/08	(11) 0 892 332 (45) 09.03.2005	(51) G05F 1/565
(11) 0 799 076 (45) 09.03.2005	(51) A62B 18/00	(11) 0 855 355 (45) 09.03.2005	(51) B65H 19/22	(11) 0 893 491 (45) 09.03.2005	(51) C11D 3/37
(11) 0 801 679 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/13	(11) 0 858 496 (45) 09.03.2005	(51) C10M 169/04	(11) 0 893 965 (45) 09.03.2005	(51) A61B 5/04
(11) 0 804 001 (45) 09.03.2005	(51) H04L 1/22	(11) 0 860 068 (45) 09.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 895 912 (45) 09.03.2005	(51) B60T 8/00
(11) 0 804 846 (45) 09.03.2005	(51) H04L 27/06	(11) 0 861 097 (45) 09.03.2005	(51) A61L 27/00	(11) 0 896 797 (45) 09.03.2005	(51) A23L 1/30
(11) 0 806 879 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 7/34	(11) 0 864 078 (45) 09.03.2005	(51) G01L 19/00	(11) 0 898 136 (45) 09.03.2005	(51) F25J 3/06
(11) 0 808 618 (45) 09.03.2005	(51) A61F 2/36	(11) 0 865 488 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/10	(11) 0 898 273 (45) 09.03.2005	(51) G11B 7/24
(11) 0 813 053 (45) 09.03.2005	(51) G01N 17/02	(11) 0 867 857 (45) 09.03.2005	(51) G10L 15/06	(11) 0 899 505 (45) 09.03.2005	(51) F22B 1/18
(11) 0 814 473 (45) 09.03.2005	(51) G11B 19/28	(11) 0 868 438 (45) 09.03.2005	(51) C08B 37/16	(11) 0 899 643 (45) 09.03.2005	(51) G05F 1/565
(11) 0 817 627 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/40	(11) 0 869 792 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/445	(11) 0 900 700 (45) 09.03.2005	(51) B60R 16/02
(11) 0 818 311 (45) 09.03.2005	(51) B41J 2/05	(11) 0 869 820 (45) 09.03.2005	(51) A61K 51/00	(11) 0 902 316 (45) 09.03.2005	(51) G03B 21/62

(11) 0 906 291 (45) 09.03.2005	(51) C07D 239/54	(11) 0 932 613 (45) 09.03.2005	(51) C07K 7/06	(11) 0 965 821 (45) 09.03.2005	(51) G01D 11/30
(11) 0 906 598 (45) 09.03.2005	(51) G06F 17/60	(11) 0 935 471 (45) 09.03.2005	(51) A61K 48/00	(11) 0 967 934 (45) 09.03.2005	(51) A61F 2/02
(11) 0 908 002 (45) 09.03.2005	(51) H02P 6/14	(11) 0 938 556 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 970 508 (45) 09.03.2005	(51) H01K 1/02
(11) 0 911 675 (45) 09.03.2005	(51) G02F 1/13	(11) 0 938 766 (45) 09.03.2005	(51) H02H 7/085	(11) 0 970 651 (45) 09.03.2005	(51) A47L 5/28
(11) 0 911 745 (45) 09.03.2005	(51) G06F 17/30	(11) 0 940 448 (45) 09.03.2005	(51) C08L 101/00	(11) 0 970 672 (45) 09.03.2005	(51) A61F 5/441
(11) 0 913 149 (45) 09.03.2005	(51) A61K 9/22	(11) 0 940 997 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 3/66	(11) 0 970 948 (45) 09.03.2005	(51) C07C 401/00
(11) 0 914 454 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/82	(11) 0 940 998 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 3/66	(11) 0 973 504 (45) 09.03.2005	(51) A61K 9/12
(11) 0 915 191 (45) 09.03.2005	(51) C30B 25/14	(11) 0 942 630 (45) 09.03.2005	(51) H05B 33/00	(11) 0 974 325 (45) 09.03.2005	(51) A61F 13/15
(11) 0 915 655 (45) 09.03.2005	(51) A01N 47/02	(11) 0 943 098 (45) 09.03.2005	(51) G01N 33/76	(11) 0 974 673 (45) 09.03.2005	(51) C21C 1/02
(11) 0 918 810 (45) 09.03.2005	(51) C08G 63/00	(11) 0 943 811 (45) 09.03.2005	(51) F15B 5/00	(11) 0 974 721 (45) 09.03.2005	(51) E05C 9/00
(11) 0 918 944 (45) 09.03.2005	(51) F16B 43/00	(11) 0 944 645 (45) 09.03.2005	(51) C07K 5/023	(11) 0 975 126 (45) 09.03.2005	(51) H04L 27/227
(11) 0 919 383 (45) 09.03.2005	(51) B41J 2/14	(11) 0 947 334 (45) 09.03.2005	(51) B41J 2/36	(11) 0 975 390 (45) 09.03.2005	(51) A61N 1/39
(11) 0 920 780 (45) 09.03.2005	(51) H04N 7/18	(11) 0 948 138 (45) 09.03.2005	(51) H03L 7/197	(11) 0 975 976 (45) 09.03.2005	(51) G01N 33/96
(11) 0 921 553 (45) 09.03.2005	(51) H01J 5/48	(11) 0 948 223 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 0 976 770 (45) 09.03.2005	(51) C08G 18/76
(11) 0 922 559 (45) 09.03.2005	(51) B29C 65/00	(11) 0 950 263 (45) 09.03.2005	(51) H01L 23/66	(11) 0 977 405 (45) 09.03.2005	(51) H04L 12/56
(11) 0 922 788 (45) 09.03.2005	(51) C25B 9/00	(11) 0 950 322 (45) 09.03.2005	(51) H04N 7/26	(11) 0 978 376 (45) 09.03.2005	(51) B41C 1/10
(11) 0 923 264 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 11/00	(11) 0 951 442 (45) 09.03.2005	(51) C01B 33/40	(11) 0 978 567 (45) 09.03.2005	(51) C12P 41/00
(11) 0 923 317 (45) 09.03.2005	(51) A23L 2/52	(11) 0 953 445 (45) 09.03.2005	(51) B41J 2/05	(11) 0 979 026 (45) 09.03.2005	(51) H05B 41/282
(11) 0 923 924 (45) 09.03.2005	(51) A61K 6/00	(11) 0 953 716 (45) 09.03.2005	(51) E06B 3/663	(11) 0 979 569 (45) 09.03.2005	(51) H04M 1/00
(11) 0 923 978 (45) 09.03.2005	(51) B01D 53/50	(11) 0 956 741 (45) 09.03.2005	(51) H05B 33/14	(11) 0 981 915 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 7/24
(11) 0 924 786 (45) 09.03.2005	(51) H01M 8/06	(11) 0 956 947 (45) 09.03.2005	(51) B32B 27/32	(11) 0 982 461 (45) 09.03.2005	(51) E06B 1/02
(11) 0 924 858 (45) 09.03.2005	(51) H03H 17/06	(11) 0 957 007 (45) 09.03.2005	(51) B60R 21/20	(11) 0 982 864 (45) 09.03.2005	(51) H03M 1/06
(11) 0 925 945 (45) 09.03.2005	(51) B41J 11/00	(11) 0 957 149 (45) 09.03.2005	(51) C09K 7/06	(11) 0 982 907 (45) 09.03.2005	(51) H04L 27/26
(11) 0 926 173 (45) 09.03.2005	(51) C08G 18/10	(11) 0 957 379 (45) 09.03.2005	(51) G02B 6/293	(11) 0 982 908 (45) 09.03.2005	(51) H04L 27/26
(11) 0 926 198 (45) 09.03.2005	(51) C08L 71/12	(11) 0 960 515 (45) 09.03.2005	(51) H04L 12/66	(11) 0 984 807 (45) 09.03.2005	(51) A61M 25/02
(11) 0 926 496 (45) 09.03.2005	(51) G01N 33/543	(11) 0 960 904 (45) 09.03.2005	(51) C08J 9/22	(11) 0 987 659 (45) 09.03.2005	(51) G07D 11/00
(11) 0 926 529 (45) 09.03.2005	(51) G02B 27/62	(11) 0 962 017 (45) 09.03.2005	(51) G11B 20/10	(11) 0 987 906 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 0 928 794 (45) 09.03.2005	(51) C07D 493/10	(11) 0 963 069 (45) 09.03.2005	(51) H04J 3/07	(11) 0 989 148 (45) 09.03.2005	(51) C08G 63/181
(11) 0 930 324 (45) 09.03.2005	(51) C08G 18/61	(11) 0 964 867 (45) 09.03.2005	(51) C07K 5/078	(11) 0 990 155 (45) 09.03.2005	(51) G01N 33/564

(11) 0 991 408 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/445	(11) 1 010 440 (45) 09.03.2005	(51) A61M 25/01	(11) 1 030 036 (45) 09.03.2005	(51) F01L 1/344
(11) 0 991 425 (45) 09.03.2005	(51) A61K 48/00	(11) 1 011 014 (45) 09.03.2005	(51) G03B 27/72	(11) 1 032 686 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/55
(11) 0 992 294 (45) 09.03.2005	(51) B08B 3/02	(11) 1 011 176 (45) 09.03.2005	(51) H01R 13/66	(11) 1 033 459 (45) 09.03.2005	(51) E05B 63/04
(11) 0 992 380 (45) 09.03.2005	(51) B60J 1/18	(11) 1 013 337 (45) 09.03.2005	(51) B01D 71/56	(11) 1 034 955 (45) 09.03.2005	(51) B60J 7/20
(11) 0 993 423 (45) 09.03.2005	(51) C04B 41/87	(11) 1 013 389 (45) 09.03.2005	(51) B29C 43/02	(11) 1 035 907 (45) 09.03.2005	(51) B01D 71/02
(11) 0 995 302 (45) 09.03.2005	(51) H04M 15/00	(11) 1 013 472 (45) 09.03.2005	(51) B42D 15/10	(11) 1 036 479 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 995 402 (45) 09.03.2005	(51) A61B 17/16	(11) 1 013 477 (45) 09.03.2005	(51) B60C 3/04	(11) 1 036 772 (45) 09.03.2005	(51) C03B 19/14
(11) 0 995 408 (45) 09.03.2005	(51) A61D 19/00	(11) 1 013 685 (45) 09.03.2005	(51) C08G 18/28	(11) 1 037 104 (45) 09.03.2005	(51) G03C 7/30
(11) 0 997 662 (45) 09.03.2005	(51) F16F 9/43	(11) 1 013 709 (45) 09.03.2005	(51) C08K 5/3435	(11) 1 038 504 (45) 09.03.2005	(51) A61B 18/00
(11) 0 997 696 (45) 09.03.2005	(51) F26B 9/06	(11) 1 013 871 (45) 09.03.2005	(51) E06B 9/60	(11) 1 040 054 (45) 09.03.2005	(51) B65D 81/34
(11) 0 998 276 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/205	(11) 1 015 505 (45) 09.03.2005	(51) C08F 283/01	(11) 1 040 213 (45) 09.03.2005	(51) C30B 33/00
(11) 0 998 878 (45) 09.03.2005	(51) A61B 17/68	(11) 1 015 928 (45) 09.03.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 040 555 (45) 09.03.2005	(51) H02M 1/12
(11) 1 000 453 (45) 09.03.2005	(51) H02H 7/08	(11) 1 017 259 (45) 09.03.2005	(51) H05K 5/00	(11) 1 040 808 (45) 09.03.2005	(51) A61F 13/26
(11) 1 001 088 (45) 09.03.2005	(51) E01C 23/088	(11) 1 018 122 (45) 09.03.2005	(51) G21C 17/02	(11) 1 041 285 (45) 09.03.2005	(51) F04B 39/12
(11) 1 001 158 (45) 09.03.2005	(51) F02M 37/10	(11) 1 018 959 (45) 09.03.2005	(51) A61B 18/00	(11) 1 044 805 (45) 09.03.2005	(51) B32B 27/32
(11) 1 001 364 (45) 09.03.2005	(51) G06K 19/00	(11) 1 018 969 (45) 09.03.2005	(51) A61B 19/08	(11) 1 044 809 (45) 09.03.2005	(51) B41C 1/10
(11) 1 004 607 (45) 09.03.2005	(51) C08G 18/18	(11) 1 018 982 (45) 09.03.2005	(51) A61L 27/34	(11) 1 044 909 (45) 09.03.2005	(51) B65H 5/38
(11) 1 004 620 (45) 09.03.2005	(51) C08K 3/34	(11) 1 021 489 (45) 09.03.2005	(51) C09D 5/34	(11) 1 045 421 (45) 09.03.2005	(51) H01J 17/49
(11) 1 006 007 (45) 09.03.2005	(51) B60C 11/12	(11) 1 022 260 (45) 09.03.2005	(51) C03C 25/40	(11) 1 048 050 (45) 09.03.2005	(51) H01J 35/00
(11) 1 006 131 (45) 09.03.2005	(51) C08G 18/10	(11) 1 022 752 (45) 09.03.2005	(51) H01G 9/00	(11) 1 048 175 (45) 09.03.2005	(51) H04N 13/02
(11) 1 006 285 (45) 09.03.2005	(51) F16C 1/22	(11) 1 022 830 (45) 09.03.2005	(51) H02B 1/56	(11) 1 050 376 (45) 09.03.2005	(51) B24D 7/16
(11) 1 007 904 (45) 09.03.2005	(51) G01B 11/24	(11) 1 023 783 (45) 09.03.2005	(51) H04B 1/38	(11) 1 050 734 (45) 09.03.2005	(51) F28F 3/02
(11) 1 007 982 (45) 09.03.2005	(51) G01R 1/20	(11) 1 026 194 (45) 09.03.2005	(51) C08J 9/38	(11) 1 050 895 (45) 09.03.2005	(51) H01H 50/02
(11) 1 008 601 (45) 09.03.2005	(51) C07F 15/00	(11) 1 026 371 (45) 09.03.2005	(51) F01M 1/06	(11) 1 051 333 (45) 09.03.2005	(51) B65D 25/00
(11) 1 008 642 (45) 09.03.2005	(51) C10L 1/14	(11) 1 026 554 (45) 09.03.2005	(51) G03G 9/087	(11) 1 052 412 (45) 09.03.2005	(51) F15B 1/22
(11) 1 008 755 (45) 09.03.2005	(51) F04C 18/08	(11) 1 028 043 (45) 09.03.2005	(51) B60T 8/32	(11) 1 052 638 (45) 09.03.2005	(51) G11B 19/28
(11) 1 008 891 (45) 09.03.2005	(51) G02C 7/10	(11) 1 028 514 (45) 09.03.2005	(51) H02K 7/14	(11) 1 053 548 (45) 09.03.2005	(51) G11B 20/10
(11) 1 008 942 (45) 09.03.2005	(51) G06F 13/16	(11) 1 028 895 (45) 09.03.2005	(51) B65C 9/00	(11) 1 053 590 (45) 09.03.2005	(51) H03D 5/00
(11) 1 009 362 (45) 09.03.2005	(51) A61J 17/00	(11) 1 029 108 (45) 09.03.2005	(51) C23C 16/30	(11) 1 054 239 (45) 09.03.2005	(51) G01D 11/24

(11) 1 054 528 (45) 09.03.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 074 719 (45) 09.03.2005	(51) F02D 41/22	(11) 1 097 112 (45) 09.03.2005	(51) C03C 4/02
(11) 1 054 670 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/44	(11) 1 075 964 (45) 09.03.2005	(51) B42D 15/04	(11) 1 097 632 (45) 09.03.2005	(51) A01G 9/12
(11) 1 054 680 (45) 09.03.2005	(51) A61K 35/74	(11) 1 076 884 (45) 09.03.2005	(51) G06T 9/00	(11) 1 097 873 (45) 09.03.2005	(51) B65D 5/38
(11) 1 055 283 (45) 09.03.2005	(51) H04L 27/20	(11) 1 076 976 (45) 09.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 097 977 (45) 09.03.2005	(51) C09J 7/02
(11) 1 055 473 (45) 09.03.2005	(51) B23B 31/16	(11) 1 078 608 (45) 09.03.2005	(51) A61C 13/30	(11) 1 098 100 (45) 09.03.2005	(51) F16D 43/18
(11) 1 056 013 (45) 09.03.2005	(51) G06F 11/36	(11) 1 079 463 (45) 09.03.2005	(51) H01Q 9/28	(11) 1 100 959 (45) 09.03.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 057 443 (45) 09.03.2005	(51) A47L 1/15	(11) 1 080 723 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/16	(11) 1 101 902 (45) 09.03.2005	(51) F01D 17/16
(11) 1 057 760 (45) 09.03.2005	(51) B65H 3/52	(11) 1 081 885 (45) 09.03.2005	(51) H04J 3/04	(11) 1 103 278 (45) 09.03.2005	(51) A61L 29/08
(11) 1 057 814 (45) 09.03.2005	(51) C07D 209/90	(11) 1 082 017 (45) 09.03.2005	(51) A21D 2/24	(11) 1 103 456 (45) 09.03.2005	(51) B62M 25/08
(11) 1 059 021 (45) 09.03.2005	(51) H05K 13/00	(11) 1 082 515 (45) 09.03.2005	(51) E21B 7/128	(11) 1 104 427 (45) 09.03.2005	(51) C07F 9/38
(11) 1 059 185 (45) 09.03.2005	(51) B60K 15/077	(11) 1 083 911 (45) 09.03.2005	(51) A61K 35/76	(11) 1 106 075 (45) 09.03.2005	(51) A23G 9/02
(11) 1 060 784 (45) 09.03.2005	(51) B01D 63/06	(11) 1 084 313 (45) 09.03.2005	(51) E04D 3/06	(11) 1 106 213 (45) 09.03.2005	(51) A63B 29/00
(11) 1 060 805 (45) 09.03.2005	(51) B21B 45/02	(11) 1 084 823 (45) 09.03.2005	(51) B32B 15/08	(11) 1 106 248 (45) 09.03.2005	(51) B01J 23/888
(11) 1 061 295 (45) 09.03.2005	(51) F16J 15/26	(11) 1 085 840 (45) 09.03.2005	(51) A61B 17/32	(11) 1 106 716 (45) 09.03.2005	(51) D01F 6/74
(11) 1 062 086 (45) 09.03.2005	(51) B30B 1/32	(11) 1 085 884 (45) 09.03.2005	(51) A61K 33/04	(11) 1 106 840 (45) 09.03.2005	(51) F15B 11/16
(11) 1 063 361 (45) 09.03.2005	(51) E04B 1/00	(11) 1 088 081 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/55	(11) 1 108 026 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 065 521 (45) 09.03.2005	(51) G01S 17/02	(11) 1 088 487 (45) 09.03.2005	(51) A23P 1/08	(11) 1 108 502 (45) 09.03.2005	(51) B24C 1/04
(11) 1 065 756 (45) 09.03.2005	(51) H01R 13/627	(11) 1 088 536 (45) 09.03.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 108 691 (45) 09.03.2005	(51) C03C 8/14
(11) 1 066 787 (45) 09.03.2005	(51) A47K 10/38	(11) 1 089 672 (45) 09.03.2005	(51) A61D 3/00	(11) 1 109 372 (45) 09.03.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 066 820 (45) 09.03.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 092 402 (45) 09.03.2005	(51) A61F 2/16	(11) 1 109 742 (45) 09.03.2005	(51) C02F 1/02
(11) 1 066 898 (45) 09.03.2005	(51) B22D 11/20	(11) 1 092 840 (45) 09.03.2005	(51) F01D 25/24	(11) 1 111 074 (45) 09.03.2005	(51) C21D 9/04
(11) 1 067 260 (45) 09.03.2005	(51) E05B 49/00	(11) 1 093 712 (45) 09.03.2005	(51) A01F 15/10	(11) 1 111 232 (45) 09.03.2005	(51) F02M 63/02
(11) 1 067 886 (45) 09.03.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 093 870 (45) 09.03.2005	(51) B21F 3/02	(11) 1 111 313 (45) 09.03.2005	(51) F24F 13/08
(11) 1 068 115 (45) 09.03.2005	(51) B60T 1/04	(11) 1 094 370 (45) 09.03.2005	(51) G03G 15/02	(11) 1 112 680 (45) 09.03.2005	(51) A01K 1/01
(11) 1 070 732 (45) 09.03.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 094 561 (45) 09.03.2005	(51) H01R 13/518	(11) 1 112 744 (45) 09.03.2005	(51) A61K 33/30
(11) 1 072 191 (45) 09.03.2005	(51) A01K 89/0155	(11) 1 095 639 (45) 09.03.2005	(51) A61F 2/38	(11) 1 112 807 (45) 09.03.2005	(51) B23Q 3/08
(11) 1 072 491 (45) 09.03.2005	(51) B60T 8/40	(11) 1 095 674 (45) 09.03.2005	(51) A63B 69/34	(11) 1 113 170 (45) 09.03.2005	(51) F02P 19/02
(11) 1 072 577 (45) 09.03.2005	(51) C07C 29/132	(11) 1 096 098 (45) 09.03.2005	(51) E06B 9/165	(11) 1 113 251 (45) 09.03.2005	(51) G01J 9/00
(11) 1 074 226 (45) 09.03.2005	(51) A61C 17/06	(11) 1 096 170 (45) 09.03.2005	(51) F16D 65/853	(11) 1 113 264 (45) 09.03.2005	(51) G01N 27/327

(11) 1 113 928 (45) 09.03.2005	(51) B32B 27/08	(11) 1 131 404 (45) 09.03.2005	(51) C12M 1/14	(11) 1 145 612 (45) 09.03.2005	(51) H05K 13/00
(11) 1 114 135 (45) 09.03.2005	(51) C11D 3/37	(11) 1 133 361 (45) 09.03.2005	(51) B05B 1/16	(11) 1 146 186 (45) 09.03.2005	(51) E05B 65/20
(11) 1 114 136 (45) 09.03.2005	(51) C11D 3/37	(11) 1 133 749 (45) 09.03.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 146 683 (45) 09.03.2005	(51) H04L 1/16
(11) 1 115 267 (45) 09.03.2005	(51) H05B 33/04	(11) 1 134 161 (45) 09.03.2005	(51) B65B 43/52	(11) 1 147 911 (45) 09.03.2005	(51) B41M 1/12
(11) 1 115 280 (45) 09.03.2005	(51) A01M 31/00	(11) 1 135 528 (45) 09.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 148 955 (45) 09.03.2005	(51) B08B 9/28
(11) 1 116 666 (45) 09.03.2005	(51) B65D 53/00	(11) 1 136 670 (45) 09.03.2005	(51) F01N 11/00	(11) 1 148 976 (45) 09.03.2005	(51) B24B 37/04
(11) 1 117 841 (45) 09.03.2005	(51) G01N 33/53	(11) 1 137 423 (45) 09.03.2005	(51) A61K 35/74	(11) 1 149 138 (45) 09.03.2005	(51) C09K 9/02
(11) 1 117 848 (45) 09.03.2005	(51) C22C 38/44	(11) 1 137 429 (45) 09.03.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 149 447 (45) 09.03.2005	(51) H02G 3/10
(11) 1 118 332 (45) 09.03.2005	(51) A61K 45/06	(11) 1 137 698 (45) 09.03.2005	(51) C08J 9/00	(11) 1 149 638 (45) 09.03.2005	(51) B08B 1/00
(11) 1 118 701 (45) 09.03.2005	(51) B32B 5/04	(11) 1 137 736 (45) 09.03.2005	(51) C09K 7/02	(11) 1 149 902 (45) 09.03.2005	(51) C12N 9/56
(11) 1 119 798 (45) 09.03.2005	(51) G03H 1/08	(11) 1 138 547 (45) 09.03.2005	(51) B60N 2/20	(11) 1 153 174 (45) 09.03.2005	(51) E03B 7/12
(11) 1 120 293 (45) 09.03.2005	(51) B60C 9/20	(11) 1 138 814 (45) 09.03.2005	(51) D06B 3/28	(11) 1 153 536 (45) 09.03.2005	(51) A01D 34/38
(11) 1 120 531 (45) 09.03.2005	(51) E06B 3/984	(11) 1 138 883 (45) 09.03.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 154 344 (45) 09.03.2005	(51) G05F 1/613
(11) 1 121 535 (45) 09.03.2005	(51) F16C 11/06	(11) 1 139 541 (45) 09.03.2005	(51) H02K 1/16	(11) 1 155 096 (45) 09.03.2005	(51) C09K 11/06
(11) 1 121 712 (45) 09.03.2005	(51) H01L 21/00	(11) 1 139 968 (45) 09.03.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 157 235 (45) 09.03.2005	(51) F23D 14/64
(11) 1 122 125 (45) 09.03.2005	(51) B60N 3/02	(11) 1 140 112 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/66	(11) 1 157 934 (45) 09.03.2005	(51) B65D 21/04
(11) 1 123 918 (45) 09.03.2005	(51) C07C 231/12	(11) 1 140 977 (45) 09.03.2005	(51) C07K 1/04	(11) 1 159 423 (45) 09.03.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 124 536 (45) 09.03.2005	(51) A61K 9/107	(11) 1 141 191 (45) 09.03.2005	(51) C11D 3/06	(11) 1 160 898 (45) 09.03.2005	(51) H01M 4/48
(11) 1 124 768 (45) 09.03.2005	(51) C03C 17/34	(11) 1 141 392 (45) 09.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 162 959 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/6615
(11) 1 125 958 (45) 09.03.2005	(51) C08G 18/38	(11) 1 141 632 (45) 09.03.2005	(51) F23N 5/20	(11) 1 164 308 (45) 09.03.2005	(51) F16F 1/36
(11) 1 126 080 (45) 09.03.2005	(51) D21G 1/00	(11) 1 141 739 (45) 09.03.2005	(51) G01S 7/285	(11) 1 164 318 (45) 09.03.2005	(51) F16J 15/32
(11) 1 126 849 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/445	(11) 1 142 371 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 164 359 (45) 09.03.2005	(51) G01D 5/36
(11) 1 127 252 (45) 09.03.2005	(51) G01J 9/00	(11) 1 142 392 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 164 401 (45) 09.03.2005	(51) G02B 21/00
(11) 1 127 905 (45) 09.03.2005	(51) C08G 18/38	(11) 1 142 858 (45) 09.03.2005	(51) C07C 51/31	(11) 1 165 931 (45) 09.03.2005	(51) E21B 17/10
(11) 1 127 906 (45) 09.03.2005	(51) C08G 18/38	(11) 1 142 969 (45) 09.03.2005	(51) C09D 11/02	(11) 1 167 903 (45) 09.03.2005	(51) F25J 1/02
(11) 1 127 909 (45) 09.03.2005	(51) C08G 81/02	(11) 1 143 195 (45) 09.03.2005	(51) F23C 3/00	(11) 1 172 090 (45) 09.03.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 127 911 (45) 09.03.2005	(51) C08J 3/215	(11) 1 143 749 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 7/20	(11) 1 172 125 (45) 09.03.2005	(51) A61N 1/365
(11) 1 129 028 (45) 09.03.2005	(51) C01B 25/32	(11) 1 143 950 (45) 09.03.2005	(51) A61K 47/14	(11) 1 172 280 (45) 09.03.2005	(51) B62D 6/00
(11) 1 131 255 (45) 09.03.2005	(51) B65D 75/34	(11) 1 144 818 (45) 09.03.2005	(51) F01P 3/20	(11) 1 172 936 (45) 09.03.2005	(51) H03M 3/02

(11) 1 174 948 (45) 09.03.2005	(51) H01R 9/05	(11) 1 193 303 (45) 09.03.2005	(51) C09D 201/00	(11) 1 211 889 (45) 09.03.2005	(51) H04N 5/44
(11) 1 175 318 (45) 09.03.2005	(51) B60T 1/08	(11) 1 194 154 (45) 09.03.2005	(51) A61K 35/74	(11) 1 212 022 (45) 09.03.2005	(51) A61F 9/008
(11) 1 176 131 (45) 09.03.2005	(51) C07C 31/26	(11) 1 194 382 (45) 09.03.2005	(51) C02F 3/00	(11) 1 213 194 (45) 09.03.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 177 322 (45) 09.03.2005	(51) C21B 3/00	(11) 1 194 702 (45) 09.03.2005	(51) F16C 11/06	(11) 1 213 304 (45) 09.03.2005	(51) C08F 4/64
(11) 1 177 915 (45) 09.03.2005	(51) B41N 10/02	(11) 1 196 185 (45) 09.03.2005	(51) A61K 38/05	(11) 1 213 558 (45) 09.03.2005	(51) F41G 3/26
(11) 1 178 467 (45) 09.03.2005	(51) G10L 17/00	(11) 1 196 998 (45) 09.03.2005	(51) H03M 1/18	(11) 1 213 570 (45) 09.03.2005	(51) G01J 5/12
(11) 1 178 761 (45) 09.03.2005	(51) A61C 15/04	(11) 1 199 340 (45) 09.03.2005	(51) C09D 127/18	(11) 1 214 264 (45) 09.03.2005	(51) B65H 29/62
(11) 1 179 248 (45) 09.03.2005	(51) H04L 12/413	(11) 1 199 772 (45) 09.03.2005	(51) H01Q 21/06	(11) 1 214 360 (45) 09.03.2005	(51) C08F 8/04
(11) 1 179 658 (45) 09.03.2005	(51) F01M 13/04	(11) 1 200 010 (45) 09.03.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 214 539 (45) 09.03.2005	(51) F16K 1/02
(11) 1 179 737 (45) 09.03.2005	(51) G01R 31/3183	(11) 1 200 207 (45) 09.03.2005	(51) B08B 9/34	(11) 1 214 553 (45) 09.03.2005	(51) F25D 13/06
(11) 1 180 313 (45) 09.03.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 200 502 (45) 09.03.2005	(51) C08G 59/66	(11) 1 214 720 (45) 09.03.2005	(51) H01F 1/057
(11) 1 180 813 (45) 09.03.2005	(51) H01P 1/20	(11) 1 202 461 (45) 09.03.2005	(51) H03M 3/04	(11) 1 214 892 (45) 09.03.2005	(51) A23L 1/22
(11) 1 181 345 (45) 09.03.2005	(51) C11D 3/36	(11) 1 202 913 (45) 09.03.2005	(51) B65D 17/34	(11) 1 215 247 (45) 09.03.2005	(51) C08L 83/07
(11) 1 181 384 (45) 09.03.2005	(51) C12P 33/00	(11) 1 202 969 (45) 09.03.2005	(51) C07D 211/58	(11) 1 215 299 (45) 09.03.2005	(51) C22C 38/46
(11) 1 181 415 (45) 09.03.2005	(51) E01C 9/04	(11) 1 203 294 (45) 09.03.2005	(51) G06F 11/267	(11) 1 215 365 (45) 09.03.2005	(51) F01D 5/28
(11) 1 181 757 (45) 09.03.2005	(51) H02H 7/085	(11) 1 203 770 (45) 09.03.2005	(51) C07D 309/38	(11) 1 215 378 (45) 09.03.2005	(51) F02B 37/013
(11) 1 182 189 (45) 09.03.2005	(51) C07C 67/54	(11) 1 204 806 (45) 09.03.2005	(51) E21B 19/00	(11) 1 216 125 (45) 09.03.2005	(51) B29B 7/46
(11) 1 182 745 (45) 09.03.2005	(51) H01R 13/719	(11) 1 205 591 (45) 09.03.2005	(51) D06F 39/12	(11) 1 216 893 (45) 09.03.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 182 747 (45) 09.03.2005	(51) H01R 25/00	(11) 1 205 772 (45) 09.03.2005	(51) G02B 1/04	(11) 1 217 778 (45) 09.03.2005	(51) H04L 1/18
(11) 1 183 121 (45) 09.03.2005	(51) B22F 3/17	(11) 1 206 225 (45) 09.03.2005	(51) A61F 2/30	(11) 1 218 573 (45) 09.03.2005	(51) C30B 25/02
(11) 1 183 426 (45) 09.03.2005	(51) E02D 5/46	(11) 1 206 306 (45) 09.03.2005	(51) A63B 71/06	(11) 1 218 656 (45) 09.03.2005	(51) F16K 27/00
(11) 1 183 718 (45) 09.03.2005	(51) H01L 21/28	(11) 1 206 639 (45) 09.03.2005	(51) F04B 7/06	(11) 1 219 267 (45) 09.03.2005	(51) A61F 2/38
(11) 1 184 142 (45) 09.03.2005	(51) B26D 3/16	(11) 1 207 121 (45) 09.03.2005	(51) B65D 8/08	(11) 1 219 446 (45) 09.03.2005	(51) B41J 2/175
(11) 1 186 789 (45) 09.03.2005	(51) F16C 11/06	(11) 1 207 392 (45) 09.03.2005	(51) G01N 33/48	(11) 1 219 452 (45) 09.03.2005	(51) B41J 11/46
(11) 1 188 763 (45) 09.03.2005	(51) C07F 7/30	(11) 1 208 298 (45) 09.03.2005	(51) F02M 61/18	(11) 1 219 963 (45) 09.03.2005	(51) G01N 33/49
(11) 1 189 971 (45) 09.03.2005	(51) C08G 69/10	(11) 1 210 064 (45) 09.03.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 220 063 (45) 09.03.2005	(51) G05B 13/02
(11) 1 190 171 (45) 09.03.2005	(51) F02M 35/12	(11) 1 210 184 (45) 09.03.2005	(51) B08B 3/04	(11) 1 220 305 (45) 09.03.2005	(51) H01L 21/205
(11) 1 190 776 (45) 09.03.2005	(51) B05B 11/00	(11) 1 210 227 (45) 09.03.2005	(51) B41J 2/14	(11) 1 220 364 (45) 09.03.2005	(51) H01R 13/24
(11) 1 191 902 (45) 09.03.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 210 958 (45) 09.03.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 220 890 (45) 09.03.2005	(51) C12M 1/18

(11) 1 221 433 (45) 09.03.2005	(51) C08G 77/58	(11) 1 238 194 (45) 09.03.2005	(51) F02M 25/07	(11) 1 262 669 (45) 09.03.2005	(51) F16B 25/10
(11) 1 221 470 (45) 09.03.2005	(51) C09J 7/00	(11) 1 239 096 (45) 09.03.2005	(51) E04D 3/08	(11) 1 263 106 (45) 09.03.2005	(51) H02G 9/06
(11) 1 221 504 (45) 09.03.2005	(51) D06P 5/20	(11) 1 239 830 (45) 09.03.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 263 144 (45) 09.03.2005	(51) H03M 3/02
(11) 1 223 954 (45) 09.03.2005	(51) A61K 35/14	(11) 1 239 894 (45) 09.03.2005	(51) A61L 24/10	(11) 1 265 013 (45) 09.03.2005	(51) F16K 31/26
(11) 1 224 901 (45) 09.03.2005	(51) A47L 13/58	(11) 1 240 041 (45) 09.03.2005	(51) B60J 1/02	(11) 1 265 192 (45) 09.03.2005	(51) G06K 13/067
(11) 1 225 148 (45) 09.03.2005	(51) B65H 45/16	(11) 1 240 416 (45) 09.03.2005	(51) F02B 33/20	(11) 1 266 147 (45) 09.03.2005	(51) F15B 20/00
(11) 1 225 348 (45) 09.03.2005	(51) F16C 9/04	(11) 1 241 090 (45) 09.03.2005	(51) B63B 35/79	(11) 1 266 179 (45) 09.03.2005	(51) F23Q 7/00
(11) 1 226 919 (45) 09.03.2005	(51) B29C 45/52	(11) 1 241 975 (45) 09.03.2005	(51) A61B 1/07	(11) 1 268 206 (45) 09.03.2005	(51) B32B 27/36
(11) 1 227 037 (45) 09.03.2005	(51) B64G 1/26	(11) 1 242 825 (45) 09.03.2005	(51) G01N 33/92	(11) 1 268 975 (45) 09.03.2005	(51) E21B 43/00
(11) 1 227 431 (45) 09.03.2005	(51) G06K 11/14	(11) 1 244 180 (45) 09.03.2005	(51) H01R 12/08	(11) 1 269 060 (45) 09.03.2005	(51) F16L 15/06
(11) 1 227 827 (45) 09.03.2005	(51) A61K 35/74	(11) 1 244 899 (45) 09.03.2005	(51) G01L 9/12	(11) 1 269 576 (45) 09.03.2005	(51) H01R 3/00
(11) 1 227 854 (45) 09.03.2005	(51) A61M 1/16	(11) 1 247 676 (45) 09.03.2005	(51) B60J 7/14	(11) 1 269 855 (45) 09.03.2005	(51) A23F 5/00
(11) 1 227 899 (45) 09.03.2005	(51) B21B 33/00	(11) 1 248 679 (45) 09.03.2005	(51) B03C 1/01	(11) 1 270 804 (45) 09.03.2005	(51) D21C 5/02
(11) 1 227 936 (45) 09.03.2005	(51) B41J 11/66	(11) 1 248 690 (45) 09.03.2005	(51) B21D 26/00	(11) 1 271 403 (45) 09.03.2005	(51) G06T 5/00
(11) 1 227 966 (45) 09.03.2005	(51) B62D 9/02	(11) 1 248 877 (45) 09.03.2005	(51) D06F 79/02	(11) 1 272 499 (45) 09.03.2005	(51) C07H 15/04
(11) 1 228 730 (45) 09.03.2005	(51) A47J 31/44	(11) 1 249 556 (45) 09.03.2005	(51) E04D 3/30	(11) 1 272 745 (45) 09.03.2005	(51) F01N 3/28
(11) 1 230 508 (45) 09.03.2005	(51) F16L 59/04	(11) 1 250 169 (45) 09.03.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 274 288 (45) 09.03.2005	(51) H05K 3/10
(11) 1 231 668 (45) 09.03.2005	(51) H01Q 1/12	(11) 1 252 454 (45) 09.03.2005	(51) F16D 13/00	(11) 1 278 340 (45) 09.03.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 231 902 (45) 09.03.2005	(51) A61K 9/28	(11) 1 254 881 (45) 09.03.2005	(51) C07B 61/00	(11) 1 282 006 (45) 09.03.2005	(51) G03C 1/76
(11) 1 232 007 (45) 09.03.2005	(51) B01J 29/04	(11) 1 255 552 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/557	(11) 1 282 807 (45) 09.03.2005	(51) F28F 3/08
(11) 1 232 206 (45) 09.03.2005	(51) C08K 5/00	(11) 1 255 856 (45) 09.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 283 310 (45) 09.03.2005	(51) E04B 1/94
(11) 1 232 429 (45) 09.03.2005	(51) G06F 3/00	(11) 1 256 025 (45) 09.03.2005	(51) G02B 6/42	(11) 1 284 179 (45) 09.03.2005	(51) B29C 45/67
(11) 1 233 578 (45) 09.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 256 917 (45) 09.03.2005	(51) G08G 1/0962	(11) 1 284 221 (45) 09.03.2005	(51) B25C 1/00
(11) 1 233 721 (45) 09.03.2005	(51) A61F 2/02	(11) 1 259 567 (45) 09.03.2005	(51) C08L 71/12	(11) 1 284 945 (45) 09.03.2005	(51) C05F 11/00
(11) 1 233 783 (45) 09.03.2005	(51) A61K 39/295	(11) 1 260 505 (45) 09.03.2005	(51) C07D 211/22	(11) 1 285 606 (45) 09.03.2005	(51) A47C 20/04
(11) 1 235 999 (45) 09.03.2005	(51) F16J 15/14	(11) 1 260 664 (45) 09.03.2005	(51) E05D 5/12	(11) 1 286 917 (45) 09.03.2005	(51) C01D 15/04
(11) 1 236 073 (45) 09.03.2005	(51) G03H 1/26	(11) 1 260 751 (45) 09.03.2005	(51) F16L 21/06	(11) 1 286 919 (45) 09.03.2005	(51) C01G 1/02
(11) 1 236 919 (45) 09.03.2005	(51) F16D 27/115	(11) 1 261 690 (45) 09.03.2005	(51) C12M 1/32	(11) 1 288 979 (45) 09.03.2005	(51) H01H 9/02
(11) 1 237 916 (45) 09.03.2005	(51) C07K 14/47	(11) 1 262 653 (45) 09.03.2005	(51) F02M 35/10	(11) 1 289 052 (45) 09.03.2005	(51) H01Q 1/38

(11) 1 289 512 (45) 09.03.2005	(51) A61K 31/09	(11) 1 309 456 (45) 09.03.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 331 995 (45) 09.03.2005	(51) B01J 37/00
(11) 1 290 514 (45) 09.03.2005	(51) G05B 19/4061	(11) 1 310 326 (45) 09.03.2005	(51) B24B 9/14	(11) 1 332 303 (45) 09.03.2005	(51) F16H 59/02
(11) 1 290 700 (45) 09.03.2005	(51) H01B 1/24	(11) 1 311 152 (45) 09.03.2005	(51) A01J 5/017	(11) 1 332 550 (45) 09.03.2005	(51) H03F 1/02
(11) 1 292 016 (45) 09.03.2005	(51) H03D 3/00	(11) 1 311 322 (45) 09.03.2005	(51) A61N 5/10	(11) 1 332 585 (45) 09.03.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 292 475 (45) 09.03.2005	(51) B61D 47/00	(11) 1 311 632 (45) 09.03.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 332 647 (45) 09.03.2005	(51) H05B 41/38
(11) 1 293 527 (45) 09.03.2005	(51) C08J 3/22	(11) 1 312 419 (45) 09.03.2005	(51) B05B 15/12	(11) 1 334 071 (45) 09.03.2005	(51) C02F 1/00
(11) 1 296 755 (45) 09.03.2005	(51) B01J 13/04	(11) 1 313 432 (45) 09.03.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 334 389 (45) 09.03.2005	(51) G02B 6/293
(11) 1 297 204 (45) 09.03.2005	(51) D01G 1/04	(11) 1 314 272 (45) 09.03.2005	(51) H04J 3/04	(11) 1 334 503 (45) 09.03.2005	(51) H01H 73/04
(11) 1 297 581 (45) 09.03.2005	(51) H01M 4/50	(11) 1 314 298 (45) 09.03.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 334 504 (45) 09.03.2005	(51) H01H 73/04
(11) 1 297 924 (45) 09.03.2005	(51) B23D 57/00	(11) 1 315 252 (45) 09.03.2005	(51) H01R 13/658	(11) 1 335 774 (45) 09.03.2005	(51) A61N 1/32
(11) 1 299 180 (45) 09.03.2005	(51) B01J 8/00	(11) 1 315 333 (45) 09.03.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 335 787 (45) 09.03.2005	(51) B01D 46/42
(11) 1 300 194 (45) 09.03.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 315 426 (45) 09.03.2005	(51) A23L 2/04	(11) 1 336 416 (45) 09.03.2005	(51) A61L 31/04
(11) 1 300 235 (45) 09.03.2005	(51) B30B 15/06	(11) 1 315 922 (45) 09.03.2005	(51) F16H 59/10	(11) 1 336 448 (45) 09.03.2005	(51) B23K 26/06
(11) 1 300 558 (45) 09.03.2005	(51) F02B 33/32	(11) 1 316 090 (45) 09.03.2005	(51) G11C 5/00	(11) 1 338 180 (45) 09.03.2005	(51) H05B 41/392
(11) 1 301 642 (45) 09.03.2005	(51) C22B 15/14	(11) 1 317 051 (45) 09.03.2005	(51) H02K 16/00	(11) 1 340 034 (45) 09.03.2005	(51) F41C 23/08
(11) 1 302 134 (45) 09.03.2005	(51) A47C 1/023	(11) 1 318 534 (45) 09.03.2005	(51) H01H 3/10	(11) 1 344 071 (45) 09.03.2005	(51) G01R 31/3185
(11) 1 302 209 (45) 09.03.2005	(51) A61L 27/40	(11) 1 319 170 (45) 09.03.2005	(51) G01D 5/38	(11) 1 344 719 (45) 09.03.2005	(51) B65B 67/08
(11) 1 302 796 (45) 09.03.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 320 285 (45) 09.03.2005	(51) H05F 1/00	(11) 1 345 586 (45) 09.03.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 303 005 (45) 09.03.2005	(51) H01R 9/05	(11) 1 321 484 (45) 09.03.2005	(51) C08G 63/16	(11) 1 345 809 (45) 09.03.2005	(51) B63B 21/66
(11) 1 303 261 (45) 09.03.2005	(51) A61K 9/48	(11) 1 321 642 (45) 09.03.2005	(51) F01N 3/023	(11) 1 345 831 (45) 09.03.2005	(51) B65H 18/10
(11) 1 303 895 (45) 09.03.2005	(51) H02G 1/06	(11) 1 322 150 (45) 09.03.2005	(51) A01K 63/04	(11) 1 345 892 (45) 09.03.2005	(51) C07C 311/58
(11) 1 304 196 (45) 09.03.2005	(51) B26B 21/52	(11) 1 322 875 (45) 09.03.2005	(51) F16H 7/12	(11) 1 346 099 (45) 09.03.2005	(51) D06F 73/00
(11) 1 305 125 (45) 09.03.2005	(51) B21J 13/03	(11) 1 323 494 (45) 09.03.2005	(51) B23Q 16/02	(11) 1 346 160 (45) 09.03.2005	(51) F16B 37/06
(11) 1 305 530 (45) 09.03.2005	(51) F16C 11/04	(11) 1 323 801 (45) 09.03.2005	(51) C09J 7/02	(11) 1 346 189 (45) 09.03.2005	(51) G01B 5/02
(11) 1 307 440 (45) 09.03.2005	(51) C07D 317/28	(11) 1 324 844 (45) 09.03.2005	(51) B22D 11/06	(11) 1 346 367 (45) 09.03.2005	(51) G11C 11/22
(11) 1 307 659 (45) 09.03.2005	(51) F16B 13/06	(11) 1 327 885 (45) 09.03.2005	(51) G01N 33/544	(11) 1 347 458 (45) 09.03.2005	(51) G11C 16/06
(11) 1 307 766 (45) 22.09.2004	(51) G01V 5/00	(11) 1 328 148 (45) 09.03.2005	(51) A01J 7/04	(11) 1 347 825 (45) 09.03.2005	(51) B01J 8/02
(11) 1 308 376 (45) 09.03.2005	(51) B62D 33/06	(11) 1 330 987 (45) 09.03.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 348 043 (45) 09.03.2005	(51) C25B 3/00
(11) 1 309 390 (45) 09.03.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 331 910 (45) 09.03.2005	(51) A61F 9/08	(11) 1 348 772 (45) 09.03.2005	(51) C22F 1/00

(11) 1 350 025 (45) 09.03.2005	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 382 294 (45) 09.03.2005	(51) <i>A61B 5/0488</i>	(11) 1 413 467 (45) 09.03.2005	(51) <i>B60K 11/04</i>
(11) 1 351 787 (45) 09.03.2005	(51) <i>B22D 19/14</i>	(11) 1 383 003 (45) 09.03.2005	(51) <i>G03D 3/08</i>	(11) 1 413 759 (45) 09.03.2005	(51) <i>F04C 18/02</i>
(11) 1 352 821 (45) 09.03.2005	(51) <i>B62K 15/00</i>	(11) 1 384 589 (45) 09.03.2005	(51) <i>B41J 2/19</i>	(11) 1 414 560 (45) 09.03.2005	(51) <i>B01J 8/02</i>
(11) 1 354 398 (45) 09.03.2005	(51) <i>H03D 3/00</i>	(11) 1 384 891 (45) 09.03.2005	(51) <i>F04B 43/00</i>	(11) 1 415 060 (45) 09.03.2005	(51) <i>E05C 9/18</i>
(11) 1 356 877 (45) 09.03.2005	(51) <i>B21D 53/04</i>	(11) 1 390 116 (45) 09.03.2005	(51) <i>B01D 21/00</i>	(11) 1 416 287 (45) 09.03.2005	(51) <i>G01R 31/02</i>
(11) 1 359 985 (45) 09.03.2005	(51) <i>A63B 69/18</i>	(11) 1 390 772 (45) 09.03.2005	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 1 416 839 (45) 09.03.2005	(51) <i>A47J 37/04</i>
(11) 1 361 094 (45) 09.03.2005	(51) <i>B60J 3/02</i>	(11) 1 392 354 (45) 09.03.2005	(51) <i>A61K 38/55</i>	(11) 1 417 423 (45) 09.03.2005	(51) <i>F16D 66/00</i>
(11) 1 362 128 (45) 09.03.2005	(51) <i>C14C 3/20</i>	(11) 1 394 901 (45) 09.03.2005	(51) <i>H01R 4/50</i>	(11) 1 417 631 (45) 09.03.2005	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 1 364 558 (45) 09.03.2005	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 395 614 (45) 09.03.2005	(51) <i>C08F 2/22</i>	(11) 1 417 676 (45) 09.03.2005	(51) <i>G10H 1/00</i>
(11) 1 367 619 (45) 09.03.2005	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) 1 396 105 (45) 09.03.2005	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 1 418 090 (45) 09.03.2005	(51) <i>B60R 13/02</i>
(11) 1 368 141 (45) 09.03.2005	(51) <i>B21B 13/02</i>	(11) 1 396 107 (45) 09.03.2005	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 419 085 (45) 09.03.2005	(51) <i>B62K 15/00</i>
(11) 1 368 692 (45) 09.03.2005	(51) <i>G02B 27/00</i>	(11) 1 397 222 (45) 09.03.2005	(51) <i>B22F 3/105</i>	(11) 1 421 141 (45) 09.03.2005	(51) <i>C08L 67/02</i>
(11) 1 369 350 (45) 09.03.2005	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 1 398 331 (45) 09.03.2005	(51) <i>C08F 8/36</i>	(11) 1 422 232 (45) 09.03.2005	(51) <i>C07F 9/40</i>
(11) 1 369 469 (45) 09.03.2005	(51) <i>C10M 163/00</i>	(11) 1 400 653 (45) 09.03.2005	(51) <i>E06B 3/46</i>	(11) 1 424 035 (45) 09.03.2005	(51) <i>A47L 15/50</i>
(11) 1 370 389 (45) 09.03.2005	(51) <i>B23Q 3/12</i>	(11) 1 401 289 (45) 09.03.2005	(51) <i>A23J 1/20</i>	(11) 1 424 385 (45) 09.03.2005	(51) <i>C12C 3/10</i>
(11) 1 371 286 (45) 09.03.2005	(51) <i>A01K 69/06</i>	(11) 1 401 397 (45) 09.03.2005	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 425 157 (45) 09.03.2005	(51) <i>B29C 71/00</i>
(11) 1 371 528 (45) 09.03.2005	(51) <i>B60R 22/195</i>	(11) 1 401 693 (45) 09.03.2005	(51) <i>B61D 47/00</i>	(11) 1 425 194 (45) 09.03.2005	(51) <i>B60H 1/34</i>
(11) 1 371 791 (45) 09.03.2005	(51) <i>E04B 1/344</i>	(11) 1 401 754 (45) 09.03.2005	(51) <i>B66B 1/00</i>	(11) 1 425 330 (45) 09.03.2005	(51) <i>C08G 63/00</i>
(11) 1 372 335 (45) 09.03.2005	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) 1 403 461 (45) 09.03.2005	(51) <i>E06B 3/677</i>	(11) 1 427 599 (45) 09.03.2005	(51) <i>B60K 41/00</i>
(11) 1 372 510 (45) 09.03.2005	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 403 852 (45) 09.03.2005	(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 1 428 110 (45) 09.03.2005	(51) <i>G06F 3/033</i>
(11) 1 372 966 (45) 09.03.2005	(51) <i>B41J 2/15</i>	(11) 1 403 893 (45) 09.03.2005	(51) <i>H01H 85/30</i>	(11) 1 429 926 (45) 09.03.2005	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 1 373 806 (45) 09.03.2005	(51) <i>F24F 7/02</i>	(11) 1 404 194 (45) 09.03.2005	(51) <i>A47C 9/00</i>	(11) 1 432 452 (45) 09.03.2005	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 1 374 357 (45) 09.03.2005	(51) <i>H02B 1/28</i>	(11) 1 404 691 (45) 09.03.2005	(51) <i>C07H 13/04</i>	(11) 1 432 685 (45) 09.03.2005	(51) <i>C07D 213/82</i>
(11) 1 375 350 (45) 09.03.2005	(51) <i>B64D 45/00</i>	(11) 1 407 157 (45) 09.03.2005	(51) <i>F16C 33/04</i>	(11) 1 432 847 (45) 09.03.2005	(51) <i>C23G 5/00</i>
(11) 1 376 125 (45) 09.03.2005	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 407 950 (45) 09.03.2005	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 434 713 (45) 09.03.2005	(51) <i>B64D 11/00</i>
(11) 1 377 409 (45) 09.03.2005	(51) <i>B23Q 3/157</i>	(11) 1 410 536 (45) 09.03.2005	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 436 304 (45) 09.03.2005	(51) <i>C07F 9/655</i>
(11) 1 380 065 (45) 09.03.2005	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 1 410 933 (45) 09.03.2005	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 1 442 085 (45) 09.03.2005	(51) <i>C09B 67/00</i>
(11) 1 380 311 (45) 09.03.2005	(51) <i>A61L 27/36</i>	(11) 1 412 346 (45) 09.03.2005	(51) <i>C07D 313/00</i>	(11) 1 443 475 (45) 09.03.2005	(51) <i>G07F 7/08</i>
(11) 1 380 456 (45) 09.03.2005	(51) <i>B60H 1/32</i>	(11) 1 413 032 (45) 09.03.2005	(51) <i>H02G 1/08</i>	(11) 1 444 696 (45) 09.03.2005	(51) <i>G11C 5/02</i>

(11) **1 446 361** (51) *C03B 37/03*
(45) 09.03.2005

(11) **1 448 900** (51) *F15B 15/26*
(45) 09.03.2005

(11) **1 449 308** (51) *H04B 1/12*
(45) 09.03.2005

(11) **1 450 655** (51) *A47J 31/24*
(45) 09.03.2005

(11) **1 451 188** (51) *C07D 471/08*
(45) 09.03.2005

(11) **1 451 384** (51) *C23C 14/00*
(45) 09.03.2005

(11) **1 452 488** (51) *C01B 31/36*
(45) 09.03.2005

(11) **1 455 801** (51) *A61K 31/7056*
(45) 09.03.2005

(11) **1 456 556** (51) *F16D 66/02*
(45) 09.03.2005

(11) **1 472 397** (51) *D04H 1/46*
(45) 09.03.2005

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) **0 504 287** 20.09.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 615 736** 22.12.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 673 397** 08.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 721 778** 07.10.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 827 980** 07.10.2005
(84) DE FR GB

(11) **0 860 297** 15.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 884 048** 30.09.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 960 690** 20.06.2005
(84) DE ES FR GB

(11) **0 971 851** 15.09.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 093 797** 25.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 149 488** 07.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 702 949** 10.11.2005

(11) **0 723 131** 29.11.2005

(11) **0 904 438** 26.03.2004

(11) **0 916 426** 14.11.2005

(11) **1 113 891** 15.12.2005

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 732 656** 09.10.2005

(11) **0 970 318** 23.10.2005

(11) **1 190 108** 03.10.2005

(11) **1 237 937** 07.10.2005

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) **0 705 592**
(51) **A61K 8/06** **A61K 8/60**
A61K 8/92 **A61Q 1/14**
A61Q 19/10

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 444 708** (51) **H01F 38/20**
(84) DE FR GB
(11) **1 507 611** (51) **B21K 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

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) **0 827 517** (51) **C08F 283/00**
(54) • VINYLESTERHARZE MIT NIEDRIGEM EPOXYWERT ENTHALTEND EINEN KUPFERSALZINHIBITOR
• ESTERS VINyliques A FAIBLE INDICE D'EPOXIDE CONTENANT UN SEL DE CUIVRE INHIBITEUR

(11) **0 945 819** (51) **G06K 7/10**
(54) • Dispositif optique en une seule pièce pour un balayeur optique

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) **0 762 892** (51) **A61K 39/00**
(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

The Regents of the University of California, 300
Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California
94612-3550, 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) **0 702 084** (51) **C12N 15/86**
(73) Oxford Biomedica (UK) Ltd, Medawar Center,
Robert Robinson Avenue Oxford Science Park
Oxford, OX4 4GA, GB

(11) **0 730 153** (51) **G01N 33/18**
(73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess-
und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24,
70839 Gerlingen, DE

(11) **0 772 073** (51) **G02F 1/136**
(73) Au Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2,
Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300,
Taiwan, CN

(11) **0 792 415** (51) **F03D 11/02**
(73) Hehenberger, Gerald, Am Rababach 31, 9020
Klagenfurt, AT

(11) **0 805 614** (51) **H05K 1/11**
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Kaga-cho
1-chome, Ichigaya Shinjuku-ku Tokyo 162-0062,
JP

(11) **0 808 270** (51) **B63B 21/04**
(73) SBM-IMODCO, Inc., 1255 Enclave Parkway, Suite
400, Houston, Texas 77077, US

(11) **0 821 590** (51) **A61K 35/38**
(73) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue,
West Lafayette, IN 47906, US
Methodist Health Group, Inc., 1701 North Senate
Boulevard, P.O. Box 1367, Indianapolis, IN
46206-1367, US

(11) **0 861 236** (51) **C07D 217/26**
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 930 905** (51) **A61M 5/30**
(73) HNS International Inc. INJEX-Equidyne Systems,
17662 Irvine Boulevard Suite 20, Tustin, CA
92780, US

(11) **0 956 339** (51) **C12N 1/21**
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605
Third Avenue, New York, New York 10158, US
Licentia OY, Erottajankatu 19 B, 00130 Helsinki, FI

(11) **0 969 517** (51) **H01L 31/0224**
(73) Au Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2,
Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300,
Taiwan, CN

(11) **0 980 316** (51) **B41J 2/175**
(73) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH
03766-1422, US

(11) **1 077 366** (51) **G01K 17/06**
(73) Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrasse 120,
90451 Nürnberg, DE

(11) **1 092 246** (51) **H01Q 15/08**
(73) Channel Master (UK) Limited, Cambridge House 5
Commerce Park, Brunel Road Theale Berkshire
RG7 4AB, GB

(11) **1 098 146** (51) **F24F 13/24**
(73) JEVEN OY, Patteristokatu 2, 50100 Mikkeli, FI

(11) **1 099 019** (51) **D06B 1/14**
(73) Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-
Strasse 28, 07552 Gera, DE

(11) **1 131 020** (51) **A61F 2/44**
(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 131 344** (51) **C07K 7/08**
(73) Adaptiv Biopharma Limited, Unit 3015 Lake Drive
National Digital Park, Citywest, Dublin 24, IE

(11) **1 148 177** (51) **E02D 29/14**
(73) NCANDG Limited, The Music Rooms Tanbridge
Park, Horsham West Sussex RH12 1SU, GB

(11) **1 186 929** (51) **G02B 21/00**
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(11) **1 190 724** (51) **A61L 15/44**
(73) Perlei Medical Produkte GmbH, Birkenhügel 5,
02689 Sohland/Spree, DE

(11) **1 202 682** (51) **A61F 2/06**
(73) LeMaitre Acquisition LLC, 63 Second Avenue,
Burlington MA 01803, US

(11) **1 210 497** (51) **E21B 7/06**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200
Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US

(11) **1 216 922** (51) **B65B 25/14**
(73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadrano
19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT

(11) **1 219 053** (51) **H04B 10/20**
(73) Telenor ASA, Snaroyveien 30, 1331 Fornebu, NO

(11) **1 254 654** (51) **A61K 7/50**
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 255 516** (51) **A61F 2/44**
(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 270 773** (51) **D01F 6/12**
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(11) **1 286 710** (51) **A61M 5/142**
(73) Sonoco Absorbent Technologies, LLC, North
Second street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(11) **1 346 695** (51) **A61B 17/17**
(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 348 296** (51) **G06F 19/00**
(73) Magnus GmbH, Grabenstrasse 42, 6001 Zug, CH

(11) **1 349 910** (51) **C11D 3/00**
(73) Reckitt, Benckiser, Inc., Morris Corp. Center IV,
399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(11) **1 360 071** (51) **B32B 27/18**
(73) Magnetnotes, Ltd., 6725 W Central Ave. Suite M,
PMB 386, Toledo, OH 43617, US

- (11) **1 387 995** (51) **F28D 20/02**
(73) Schoeller Technologies AG, Bahnhofstrasse 17,
9475 Sevelen, CH
- (11) **1 417 027** (51) **B01J 19/00**
(73) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,
79108 Freiburg, DE
- (11) **1 420 286** (51) **G02F 1/1333**
(73) Mitron Displays Oy, Kutomonkuja 2 C 1, 30101
Forssa, FI

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury,
CT 06749, US
- (11) **1 086 195** (51) **C10M 169/04**
(11) **1 157 055** (51) **C08G 18/48**
(11) **1 227 144** (51) **C10M 135/32**
(11) **1 233 937** (51) **C07B 63/04**
(11) **1 397 427** (51) **C08K 5/39**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 930 883** (51) **A61K 31/47**
(72) TEHIM, Ashok, 246 N, Walnut St. Ridgewood, New
Jersey 07450, US
CHEN, Xiannong, 740 Granbury Way, Alpharetta,
Georgia, 30022, US
- (11) **1 009 138** (51) **H04L 29/06**
(72) Hagai, Makoto, 1-4-40-954, Nonakaminami,
Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Fukushima, Hideaki, 4-4, 86-gaiku, Asahigaoka,
Naraken, Kashiba-shi 639-0265, JP
Matsui, Yoshinori, 4-8-307, Myoukenzaka,
Osakafu, Katano-shi 576-0021, JP
Horii, Seiji, 2-7-6, Oogata, Osakafu, Kashihara-shi
582-0018, JP
Ohnishi, Tatsuya, 281-5, Kawahara, Aza, Sasabe,
Kawanishi-shi, Hyogoken 666-0104, JP
- (11) **1 131 020** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal,
Venice, CA 90291, US
- (11) **1 148 177** (51) **E02D 29/14**
(72) Newman, Frederick George, Happy Middle,
Thornley Gate, Allendale, Northumberland, NE47
9NH, GB
- (11) **1 165 845** (51) **C22B 1/20**
(72) SALINAS-FERNANDEZ, Mario A., Puma 26,
Cumbres 2o Sector, 64040 Monterrey, Nuevo
Leon, MX
GUERRA-REYES, Maria T., Ojo de Agua 317, Potrero
Anahuac, 66460 San Nicolas de Garza, Nuevo
Leon, MX
APARICIO-ARRANZ, José M., Gabilondo Soler 604,
Loma del Roble, 66450 San Nicolas de Garza,
Nuevo Leon, MX
VILLARREAL-TREVINO, Juan A., Alfredo B. Nobel
1994, Contry Sol., 3er Sector, 67174 Guadalupe,
Nuevo Leon, MX
PEDROZA-CONTRERAS, Miguel Angel, Paseo
Eucaliptos 5320, 64040 Monterrey, Nuevo Leon,
MX
- (11) **1 216 922** (51) **B65B 25/14**
(72) Gamberini, Gianluigi, Via Carrati 12, 40137
Bologna, IT

- (11) **1 236 935** (51) **F16H 61/00**
(72) 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
Hada, Masatoshi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-
cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Tarutani, Ichiro, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-
1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Osawa, Masataka, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-
cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Nagasawa, Yuji, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-
1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Iwatuki, Kunihiko, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakawaki, Yasunori, Toyota Jidosha K.K., 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hoshiya, Kazumi, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Oshiumi, Yasuhiro, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 252 135** (51) **C07C 271/16**
(72) WIMMER, Zdenek, Vltavská 13, 150 00 Praha 5, CZ
KULDOVA, Jelena, Kolského 1423, 140 00 Praha 4,
CZ
HRDY, Ivan, Ottova 928, 150 00 Praha 5-Zbraslav,
CZ
BENNETTOVA, Blanka, Bezdevská 15, 370 11
České Budejovice, CZ
- (11) **1 255 516** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal,
Venice, CA 90291, US
- (11) **1 301 191** (51) **A61K 31/715**
(72) PASCO, David, Stanley, The University of
Mississippi, University, MI 38677, US
PUGH, Nirmal, The University of Mississippi,
University, MI 38677, US
ROSS, Samir, The University of Mississippi,
University, MI 38677, US
Elsohly, Mahmoud, The University of Mississippi,
University, MI 38677, US
Elsohly, Hala, Niazi, The University of Mississippi,
University, MI 38677, US
- (11) **1 307 766** (51) **G01V 5/00**
(72) JUPP, Ian, DSTL, Fort Halstead, Sevenoaks
KentTN14 7BP, GB
CARTER, Anthony, DRPS, INM, Crescent Road,
Alverstoke, Gosport, Hants PO12 2DL, GB
DERMODY, Geraint, X-Tek System Ltd, Akeman
Street, Tring Herts HP23 6AF, GB
PLEASANTS, Ian, DSTL, Fort Halstead, Sevenoaks,
KentTN14 7BP, GB
BURROWS, David, DSTL, Fort Halstead, Sevenoaks,
KentTN14 7BP, GB
- (11) **1 346 695** (51) **A61B 17/17**
(72) Michelson, Gary Karlin, 438 Sherman Canal,
Venice, CA 90291, US
- (11) **1 381 617** (51) **C07F 15/00**
(72) MILSTEIN, David, Weizman Institute of Science,
76100 Rehovot, IL
GANDELMAN, Mark, Hershenzon Street 39/16,
76484 Rehovot, IL
ASHKENAZI, Nissan, Emek Hashoshanim 3, 74081
Ness Ziona, IL

- RYBTCHINSKI, Boris, Keren Kayemet Street 7/5,
76345 Rehovot, IL
- (11) **1 397 233** (51) **B25J 7/00**
(72) GRIER, David, G., 1960 North Lincoln Park West,
Chicago, IL 60614, US
BEHRENS, Sven, Holger, J7-1, 68159 Mannheim,
DE
KOSS, Brian A., 5401 Claymont Dr., Apt. 145,
Alexandria, Virginia 22309, US

II.12(14)

- **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 738 161** (51) **A61L 31/00**
(60) 05078022.0
- (11) **0 741 746** (51) **C07K 14/575**
(60) 06000390.2
- (11) **0 839 321** (51) **G01R 1/067**
(60) 06000289.6
- (11) **0 880 341** (51) **A61B 17/22**
(60) 06000195.5
- (11) **0 892 533** (51) **H04M 1/27**
(60) 06000433.0
- (11) **0 918 554** (51) **A61M 5/24**
(60) 06100166.5
- (11) **0 946 557** (51) **C07D 473/06**
(60) 06000239.1
- (11) **0 958 196** (51) **B65D 81/34**
(60) 05028399.3
05078033.7
- (11) **1 019 545** (51) **C12Q 1/68**
(60) 06000216.9
- (11) **1 051 193** (51) **A61K 47/00**
(60) 05077996.6
- (11) **1 059 810** (51) **H04N 7/088**
(60) 05077945.3
- (11) **1 092 686** (51) **C03B 33/10**
(60) 06000330.8
- (11) **1 104 297** (51) **A61K 31/40**
(60) 06000432.2
- (11) **1 118 726** (51) **E04B 1/68**
(60) 06000425.6
- (11) **1 162 312** (51) **E01B 29/06**
(60) 02018524.5 / 1286013
- (11) **1 179 186** (51) **G01N 33/68**
(60) 06000197.1
- (11) **1 223 859** (51) **A61B 5/0275**
(60) 06100179.8
- (11) **1 225 826** (51) **A47J 43/18**
(60) 06000381.1
- (11) **1 314 866** (51) **F01N 3/28**
(60) 06000416.5
- (11) **1 371 270** (51) **H05H 1/12**
(60) 05112596.1

- (11) **1 402 796** (51) **A43B 13/18**
(60) 06000380.3
- (11) **1 412 592** (51) **E04D 1/26**
(60) 06000314.2
06000315.9
- (11) **1 415 056** (51) **E04F 15/04**
(60) 06000431.4
- (11) **1 421 994** (51) **B01L 3/02**
(60) 06000445.4
- (11) **1 527 517** (51) **H03H 17/02**
(60) 05027760.7
06000181.5
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 502 173** (51) **H04N 1/21**
(45) 16.04.1997
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
01 16.01.1998
Spandern, Uwe, Wernerstr. 16, 46399 Bocholt, DE
(74) Gmeiner, Christa Anna Maria, Gablonzerstr. 8, 85221 Dachau, DE
- (11) **0 548 356** (51) **A61K 9/20**
(45) 29.01.1997
(73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
01 27.10.1997
Grünenthal GmbH Stabsstelle Patente, Zieglerstr. 6, D-52078 Aachen, DE
02 28.10.1997
F.H. Faulding & Co Limited, GPO Box 1618, Adelaide, South Australia 5001, AU
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
03 28.10.1997
Eurand International SpA, Via Martin Luther King, 13, 20060 Pessano con Bornago (Milano), IT
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
04 28.10.1997
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
05 29.10.1997
Cima Labs, Inc., Delaware Corporation 1000 Valley View Road, Eden Prairie Minnesota 55344-9361, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, AlbiHns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
06 29.10.1997
Astellas Pharma Europe B.V., Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
- (11) **0 551 960** (51) **A01J 7/00**
(45) 17.06.1998
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 16.03.1999
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 248B, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL
02 16.03.1999
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, AlbiHns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 571 518** (51) **H04N 1/32**
(45) 12.08.1998
(73) SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM, 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex 16, FR
01 12.05.1999
Spandern, Uwe, Ostwall 43, 46397 Bocholt, DE
(74) Gmeiner, Christa Anna Maria, Gablonzerstr. 8, 85221 Dachau, DE
- (11) **0 576 509** (51) **A61N 1/365**
(45) 03.07.1996
(73) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
01 03.04.1997
St. Jude Medical AB, , 175 84 Järfälla, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, AlbiHns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 582 350** (51) **A01K 1/12**
(45) 24.06.1998
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 22.03.1999
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, AlbiHns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
02 24.03.1999
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 248B, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 613 371** (51) **A61K 31/57**
(45) 06.03.2002
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 04.04.2002
Astellas Pharma Europe B.V., Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
02 27.11.2002
Miat S.p.A, Via L.F. Menabrea 20, 20159 Milan, IT
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
03 29.11.2002
Liconsa, Liberacion Controlada de Sustancias Activas, S.A., Gran Via Carlos III, 98 7a, 08028 Barcelona, ES
(74) Markvardsen, Peter, et al, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrholmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK
04 05.12.2002
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A, IT-43100 Parma, IT
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
05 05.12.2002
ZAMBON GROUP S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, I-20091 Bresso (Milano), IT
(74) Longoni, Alessandra, et al, Zambon Group S.p.A Intellectual Property Department Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
06 06.12.2002
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
07 06.12.2002
NORTON HEALTHCARE LTD, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 665 434** (51) **G01N 33/04**
(45) 08.11.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 07.08.2001
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, AlbiHns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 665 675** (51) **H04N 1/60**
(45) 10.04.2002
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
01 10.01.2003
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
(74) Gmeiner, Christa Anna Maria, Gablonzerstr. 8, 85221 Dachau, DE
- (11) **0 665 676** (51) **H04N 1/60**
(45) 10.04.2002
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
01 10.01.2003
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
(74) Gmeiner, Christa Anna Maria, Gablonzerstr. 8, 85221 Dachau, DE
- (11) **0 665 677** (51) **H04N 1/60**
(45) 19.12.2001
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
01 19.09.2002
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
(74) Gmeiner, Christa Anna Maria, Gablonzerstr. 8, 85221 Dachau, DE
- (11) **0 666 475** (51) **G01N 33/04**
(45) 06.12.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 05.09.2001
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, AlbiHns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 682 470** (51) **A01J 9/02**
(45) 16.06.1999
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, P.O. Box 26, 3155 ZG Maasland, NL
01 10.03.2000
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, AlbiHns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 683 600** (51) **H04N 1/417**
(45) 12.12.2001
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 12.09.2002
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
(74) Gmeiner, Christa Anna Maria, Gablonzerstr. 8, 85221 Dachau, DE
- (11) **0 721 732** (51) **A01K 5/00**
(45) 29.09.1999
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 29.06.2000
DeLaval Holding AB, Box 39, 14721 Tumba, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, AlbiHns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (11) **0 741 513** (51) **A01J 7/02**
(45) 14.03.2001
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 14.12.2001
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 743 043** (51) **A61B 5/11**
(45) 10.09.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 08.06.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 743 818** (51) **A01J 5/017**
(45) 20.03.2002
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 19.12.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
02 20.12.2002
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 277 P.O. Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 749 682** (51) **A01J 7/04**
(45) 15.12.1999
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 12.09.2000
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 757 553** (51) **A61J 1/20**
(45) 02.08.2000
(73) PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK GMBH, Strasse des 20. Juli 1, 38820 Halberstadt, DE
Menz, Marina, Anna-Siemsen-Str. 36, 07745 Jena, DE
01 30.04.2001
ONKOPHARM Arzneimittel GmbH, Laubanger 11, 96152 Burghaslach, DE
- (11) **0 759 365** (51) **B41M 5/00**
(45) 06.03.2002
(73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
01 03.12.2002
ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
02 06.12.2002
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
(74) Gmeiner, Christa Anna Maria, Gablonzerstr. 8, 85221 Dachau, DE
- (11) **0 792 930** (51) **C12N 1/04**
(45) 28.08.2002
(73) LESAFFRE et Cie, 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris, FR
(84) AT, CH, DE, ES, FR, GB, IE, IT, LI, LU, NL, PT
- (73) N.V. ALGIST-BRUGGEMAN, Langerbruggekaai, 37, B-9000 Gent, BE
(84) BE
01 28.05.2003
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **0 808 492** (51) **G08G 1/123**
(45) 06.04.2005
(73) Remote Dynamics, Inc., 1155 Kas Drive, Richardson, TX 75081, US
01 02.01.2006
Siemens VDO Automotive AG, Industriepark 3, 8212 Neuhausen, CH
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 835 339** (51) **D04H 1/54**
(45) 05.03.2003
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 05.12.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 860 980** (51) **H04N 1/21**
(45) 08.10.2003
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
01 08.07.2004
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
(74) Gmeiner, Christa Anna Maria, Gablonzerstr. 8, 85221 Dachau, DE
- (11) **0 869 429** (51) **G06F 3/12**
(45) 26.05.2004
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
01 28.02.2005
Uwe Spandern, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
(74) Gmeiner, Christa Anna Maria, Gablonzerstr. 8, 85221 Dachau, DE
- (11) **0 878 996** (51) **A21D 8/04**
(45) 29.10.2003
(73) LESAFFRE et Cie, 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris, FR
01 12.07.2004
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **0 883 658** (51) **C09J 133/08**
(45) 15.11.2000
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 15.08.2001
AVERY DENNISON CORPORATION, 150 N. Orange Grove Boulevard P.O.Box 7090, Pasadena, California 91109, US
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **0 892 643** (51) **A61K 39/395**
(45) 19.06.2002
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 3005 First Avenue, Seattle, WA 98121, US
- EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
01 19.03.2003
IDEC Pharmaceuticals Corp., 11011 Torreyana Rd, San Diego, CA 92121, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
- (11) **0 896 265** (51) **G05B 19/042**
(45) 04.02.2004
(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
01 02.11.2004
Siemens AG Corporate Technology, Paul-Gossen-Strasse 100, D-91052 Erlangen, DE
02 03.11.2004
Lenze Drive Systems GmbH, Hans-Lenze-Str. 1, D-31855 Aerzen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
03 04.11.2004
Berger Lahr GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, et al, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
- (11) **0 900 000** (51) **A01J 5/017**
(45) 02.07.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 22.03.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
02 02.04.2004
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 277 P.O. Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 907 384** (51) **A61L 29/00**
(45) 26.02.2003
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
01 26.11.2003
Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK
- (11) **0 912 788** (51) **D04H 13/00**
(45) 15.01.2003
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 15.10.2003
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
02 15.10.2003
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 945 055** (51) **A01J 5/017**
(45) 07.07.2004
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 01.04.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (11) **0 945 057** (51) **A01J 7/04**
(45) 23.07.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 21.04.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 945 602** (51) **F02B 23/06**
(45) 14.05.2003
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
01 13.02.2004
DEUTZ Aktiengesellschaft Abt. FH-R2, Patente und Marken, 51057 Köln, DE
- (11) **0 946 088** (51) **A01J 5/017**
(45) 26.03.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 17.12.2003
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 951 822** (51) **A01J 9/02**
(45) 16.04.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 14.01.2004
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Schütte, Hartmut, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE
- 02 16.01.2004
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 289B, Post Office Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
03 16.01.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Amery, Marcus James, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 959 855** (51) **A61F 13/62**
(45) 27.11.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 22.08.2003
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- 02 28.08.2003
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 962 522** (51) **C12H 1/04**
(45) 13.08.2003
(73) ESSECO S.p.A., Strada per San Cassiano 99, 28069 S. Martino Di Treccate, Novara, IT
SOFRALAB S.A., 79, Avenue A.A. Thévenet, BP 1031 Magenta, 51319 Epemay Cedex, FR
01 13.05.2004
Lesaffre International, Service Brevets 147 Rue Gabriel Péri BP 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul cedex, FR
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- (11) **0 990 387** (51) **A01J 7/02**
(45) 02.10.2002
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 12.06.2003
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Amery, Marcus James, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- 02 02.07.2003
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 248 b, 2141 AA Vijhuizen, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL
- (11) **1 000 535** (51) **A01J 5/013**
(45) 02.07.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 02.04.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 005 314** (51) **A61F 13/15**
(45) 11.06.2003
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 09.03.2004
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- 02 11.03.2004
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- 03 11.03.2004
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 016 741** (51) **D01F 6/62**
(45) 26.01.2005
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 25.10.2005
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Overton, John Michael, et al, Shell International Limited, Intellectual Property Services, P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB
- 02 26.10.2005
Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 022 937** (51) **A01J 5/013**
(45) 25.09.2002
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
01 17.06.2003
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Amery, Marcus James, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 035 059** (51) **B65H 63/06**
(45) 06.05.2004
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
01 21.01.2005
Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (74) Ellenberger, Maurice, Uster Technologies AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (11) **1 037 524** (51) **A01K 9/00**
(45) 12.05.2004
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 07.02.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 059 851** (51) **A23L 1/48**
(45) 08.05.2002
(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
01 07.02.2003
RAISIO BENECOL LTD., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 02 06.02.2003
Unilever N.V., Weena 455, NL - 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
- 03 07.02.2003
McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 061 123** (51) **C11D 3/20**
(45) 30.06.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY, GB, IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE
01 29.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 075 246** (51) **A61F 13/15**
(45) 02.04.2003
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.12.2003
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- 02 30.12.2003
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 123 651** (51) **A01J 5/01**
(45) 08.09.2004
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 02.06.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE

(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihns GmbH
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(11) **1 281 614** (51) **B64D 11/00**

(45) 30.03.2005

(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08,
Seattle, Washington 98124-2207, US

01 27.12.2005

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) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3,
D-80335 München, DE

- 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 Enterprises, Inc. | (71) Accuride International Inc. | (71;73) Agilent Technologies, Inc. |
| (51) C08J 3/28 (11) 1 629 031 A2 | (51) F16C 1/00 (11) 1 629 211 A2 | (51) C08G 77/12 (11) 1 630 190 A2 |
| (71) A One Machinery Co. Ltd | (71) Achkar, Charles C. | (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 120 A1 |
| (51) D21D 5/16 (11) 1 630 282 A1 | (51) A61K 8/18 (11) 1 628 631 A2 | (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 121 A1 |
| (71) A.G.K. Ltd. | (71) ACME S.R.L. | (51) C12Q 1/68 (11) 1 630 237 A2 |
| (51) A47F 5/08 (11) 1 625 811 A3 | (51) E04G 21/02 (11) 1 629 162 A1 | (51) G01N 23/04 (11) 1 376 104 B1 |
| (73) AB Vibrator ApS | (71) Actaris SAS | (51) G01R 31/311 (11) 1 443 337 B1 |
| (51) B06B 1/14 (11) 1 349 676 B1 | (51) G01K 17/10 (11) 1 630 533 A1 | (51) G02B 6/35 (11) 1 291 690 B1 |
| (71) AB VOLVO PENTA | (71;73) ADAM OPEL AG | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| (51) B63H 20/36 (11) 1 628 876 A1 | (51) B60N 2/44 (11) 1 561 635 A3 | (51) G01N 30/70 (11) 0 833 152 B1 |
| (71) ABB Oy | (51) B60R 25/00 (11) 1 081 898 B1 | (51) G02B 6/42 (11) 0 893 720 B1 |
| (51) H02M 7/162 (11) 1 630 941 A1 | (71) ADC DSL Systems, Inc. | (51) H01J 49/42 (11) 1 630 852 A2 |
| (71;73) ABB RESEARCH LTD. | (51) G06F 1/00 (11) 1 629 353 A2 | (73) Agility Communications, Inc. |
| (51) E21B 47/10 (11) 1 629 176 A1 | (51) G06F 1/00 (11) 1 629 354 A2 | (51) H01S 5/026 (11) 1 210 755 B1 |
| (51) G01R 15/18 (11) 1 203 961 B1 | (51) G08B 21/00 (11) 1 629 447 A2 | (71) Aichi Machine Industry Co. Ltd. |
| (73) ABB Schweiz AG | (51) H03H 7/00 (11) 1 629 595 A2 | (51) B60H 1/00 (11) 1 630 016 A2 |
| (51) H01H 1/38 (11) 0 951 029 B1 | (51) H04M 1/00 (11) 1 629 658 A2 | (51) F01P 7/16 (11) 1 630 376 A2 |
| (71) ABB Sp.z.o.o. | (51) H04M 1/00 (11) 1 629 659 A2 | (71) AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD. |
| (51) H01H 85/046 (11) 1 629 515 A1 | (51) H04M 1/00 (11) 1 629 660 A2 | (51) F01P 11/02 (11) 1 630 378 A1 |
| (71;73) ABB Technology AG | (73) Adolf Illig GmbH & Co. KG | (73) Air Liquide Santé (International) |
| (51) H01F 27/08 (11) 1 461 814 B1 | (51) B29C 51/42 (11) 1 541 320 B1 | (51) A01N 47/12 (11) 1 393 713 B1 |
| (51) H01H 33/90 (11) 1 630 840 A1 | (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG | (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| (51) H01H 33/90 (11) 1 630 841 A1 | (51) F16B 37/12 (11) 1 305 529 B1 | (51) C07C 209/72 (11) 1 630 155 A1 |
| (73) ABBOTT LABORATORIES | (71) Advanced Bionics, Inc. | (51) C23C 16/34 (11) 1 630 249 A2 |
| (51) C12N 9/02 (11) 1 141 252 B1 | (51) F04B 1/00 (11) 1 629 194 A2 | (51) H01M 10/40 (11) 1 630 895 A2 |
| (51) G01N 35/02 (11) 1 028 320 B1 | (73) Advanced Capacitor Technologies, Inc. | (73) Air-tec AG |
| (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited | (51) H02J 7/34 (11) 1 122 852 B1 | (51) B28D 1/18 (11) 1 266 737 B1 |
| (51) A61F 2/06 (11) 1 389 451 B1 | (71) Advanced Medical Optics, Inc. | (71;73) Airbus Deutschland GmbH |
| (71) Abe, Takashi | (51) A61F 2/16 (11) 1 628 598 A1 | (51) B64D 11/00 (11) 1 314 643 B1 |
| (51) A61K 31/198 (11) 1 629 840 A1 | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | (51) B64D 11/00 (11) 1 630 098 A1 |
| (73) Accenture LLP | (51) H01L 27/00 (11) 1 629 535 A1 | (51) G10K 11/178 (11) 1 630 788 A1 |
| (51) H04L 29/14 (11) 1 334 433 B1 | (51) H04L 29/06 (11) 1 405 491 B1 | (73) Airbus Espana, S.L. |
| (71) ACCESS CO., LTD. | (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. | (51) B64D 45/02 (11) 1 484 245 B1 |
| (51) G06F 17/30 (11) 1 629 404 A2 | (51) H01L 21/00 (11) 1 062 682 B1 | (71) Airlessystems |
| | (71) Advancis Pharmaceutical Corporation | (51) B65B 11/00 (11) 1 628 883 A2 |
| | (51) A61K 9/14 (11) 1 628 638 A2 | (71) AISIN AW CO., LTD. |
| | (71) Advisys, Inc. | (51) G01C 21/34 (11) 1 630 524 A1 |
| | (51) B01F 3/04 (11) 1 628 749 A2 | (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA |
| | (73) AEA Technology plc | (51) B60G 21/055 (11) 1 564 042 A3 |
| | (51) B60T 8/00 (11) 1 181 179 B1 | (51) B60G 21/055 (11) 1 564 043 A3 |
| | (71) Aesculap AG & Co. KG | (51) B60G 21/055 (11) 1 577 127 A3 |
| | (51) A61B 19/00 (11) 1 628 588 A1 | (51) E05B 65/20 (11) 1 630 327 A1 |
| | (71) Affymax, Inc. | (51) E05F 15/14 (11) 1 630 342 A2 |
| | (51) A61K 47/48 (11) 1 628 686 A2 | (51) F16D 48/06 (11) 1 630 442 A1 |
| | (51) C07K 14/505 (11) 1 629 007 A2 | (51) G01N 21/35 (11) 1 630 542 A1 |
| | (71) Afzal, Ejaz | (51) G06K 9/00 (11) 1 630 718 A1 |
| | (51) G06F 1/26 (11) 1 629 365 A2 | (51) G06K 9/00 (11) 1 630 719 A1 |
| | (71) Agarwal, Deepak | (51) H01R 39/20 (11) 1 630 909 A2 |
| | (51) G06F 1/00 (11) 1 629 350 A2 | (51) H01R 39/22 (11) 1 630 910 A2 |
| | (71) Agensys, Inc. | (51) H02K 3/52 (11) 1 630 931 A2 |
| | (51) C12N 1/00 (11) 1 629 088 A2 | (71;73) Ajinomoto Co., Inc. |
| | (71;73) AGFA-GEVAERT | (51) A23J 3/34 (11) 1 629 719 A1 |
| | (51) G03C 5/305 (11) 1 388 755 B1 | (51) C12N 9/02 (11) 1 630 226 A2 |
| | (51) H04N 5/32 (11) 1 631 066 A2 | (51) C12N 15/09 (11) 1 371 725 B1 |
| | (71) Agilent Technologies Inc | (51) C12P 13/02 (11) 1 482 055 B1 |
| | (51) G06F 13/00 (11) 1 629 388 A1 | (71) Akebono Corporation |
| | (73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation | (51) F16D 65/12 (11) 1 630 445 A1 |
| | (51) H01L 23/40 (11) 1 333 492 B1 | (71) AKT, Inc. |
| | | (51) H01J 37/34 (11) 1 096 545 A3 |
| | | (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX |
| | | (51) F01N 1/02 (11) 1 214 503 B1 |
| | | (71) Akzo Nobel Coatings International BV |
| | | (51) C09J 5/04 (11) 1 629 057 A1 |

- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *A61K 31/55* (11) 0 969 845 B1
(51) *A61K 31/724* (11) 1 629 845 A2
(51) *C08K 5/523* (11) 0 785 966 B1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) *B68G 1/00* (11) 1 628 904 A2
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY**
(51) *A61K 38/04* (11) 1 628 675 A2
- (71) **ALCAN RHENALU**
(51) *B21B 47/04* (11) 1 628 786 A1
- (73) **Alcatel**
(51) *H04J 3/16* (11) 0 758 822 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) *B61L 27/00* (11) 1 541 442 B1
(51) *G02B 27/58* (11) 1 630 589 A1
(51) *G02F 2/00* (11) 0 813 097 B1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 630 854 A2
(51) *H01L 25/10* (11) 0 844 666 B1
(51) *H03F 1/02* (11) 1 014 563 B1
(51) *H04B 3/46* (11) 1 630 968 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 104 120 B1
(51) *H04B 10/08* (11) 0 845 879 B1
(51) *H04B 10/17* (11) 1 630 984 A1
(51) *H04B 10/18* (11) 1 630 985 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 018 818 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 545 067 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 631 015 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 176 775 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 631 103 A1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 432 275 B1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) *H02M 1/12* (11) 1 355 408 A3
- (73) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) *A61F 9/007* (11) 1 077 736 B1
- (73) **Alcon, Inc.**
(51) *C07D 491/04* (11) 1 392 292 B1
- (71) **Alderson, David H.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 629 361 A2
- (71) **Alexander Menzel**
(51) *G01N 25/54* (11) 1 629 269 A1
- (71) **Alkermes Controlled Therapeutics, Inc. II**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 628 664 A2
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 38/48* (11) 1 628 678 A2
- (71) **Allfast Fastening Systems Inc.**
(51) *C23C 28/00* (11) 1 629 139 A1
- (71) **Allied Telesis K. K.**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 276 275 A3
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) *H01T 13/32* (11) 1 183 762 B1
- (73) **Allseas Group S.A.**
(51) *F16L 1/18* (11) 1 217 276 B1
- (73) **Alpha Fry Limited**
(51) *H05K 3/38* (11) 0 993 241 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 629 891 A2
(51) *G01C 17/28* (11) 1 500 905 A3
(51) *G03H 1/26* (11) 1 630 627 A2
(51) *G06K 13/08* (11) 1 355 260 B1
(51) *H01H 21/24* (11) 1 477 999 B1
(51) *H04B 1/44* (11) 1 381 167 B1
- (71) **Alstom**
(51) *C04B 41/50* (11) 1 418 161 A3
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B01D 53/64* (11) 1 628 743 A1
(51) *B23K 26/38* (11) 1 629 935 A1
(51) *C10J 3/56* (11) 1 629 069 A1
(51) *F01D 25/26* (11) 1 630 361 A1
(51) *H02K 15/10* (11) 1 243 063 B1
- (71) **Alstom Transport S.A.**
(51) *B61D 3/10* (11) 1 630 057 A1
- (71) **ALTANA Pharma AG**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 628 682 A2
- (71;73) **ALZA CORPORATION**
(51) *A61K 9/00* (11) 0 959 873 B1
(51) *A61K 9/127* (11) 1 628 637 A2
- (73) **AMADA EUROPE**
(51) *B21D 5/02* (11) 1 221 348 B1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01B 49/06* (11) 0 928 553 B1
(51) *A01B 59/042* (11) 1 623 616 A3
(51) *A01C 15/00* (11) 1 095 552 A3
(51) *A01C 15/00* (11) 1 110 440 A3
(51) *A01M 7/00* (11) 1 629 716 A1
- (73) **AMBIANCE LUMIERE Société Anonyme**
(51) *F21V 8/00* (11) 0 909 918 B1
- (71) **Ambient Systems, Inc.**
(51) *B81B 3/00* (11) 1 628 907 A1
(51) *H02N 2/00* (11) 1 629 593 A2
- (71) **Amdocs Software Systems Limited**
(51) *H04Q 1/00* (11) 1 629 676 A2
- (71) **Amecon Environmental Consultancy**
(51) *C02F 3/30* (11) 1 630 139 A1
- (71) **America Online Incorporated**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 629 345 A2
- (71) **America Online, Inc.**
(51) *G09G 5/00* (11) 1 629 457 A2
- (71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) *F16D 1/072* (11) 1 630 436 A2
- (71) **American Calcar Inc.**
(51) *G01C 21/00* (11) 1 630 523 A1
- (73) **American Electronic Components, Inc.**
(51) *H01F 1/113* (11) 1 112 582 B1
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) *G01N 27/447* (11) 1 629 271 A1
- (73) **Amersham Health AS**
(51) *A61K 49/00* (11) 0 973 552 B1
- (71) **AMGEN INC.**
(51) *A61K 31/501* (11) 1 628 665 A2
- (71) **AMI Agency for Medical Innovations GmbH**
(51) *A61F 5/00* (11) 1 484 039 A3
- (73) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**
(51) *H01L 27/02* (11) 1 482 554 B1
- (73) **Amouris, Konstantinos**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 290 529 B1
- (73) **Amrad Operations Pty.,Ltd.**
(51) *C07D 413/14* (11) 1 339 710 B1
- (71) **AMT Advanced Multimedia Technology AB**
(51) *G06T 9/00* (11) 1 629 437 A2
- (71) **Amvac Chemical Corporation**
(51) *A01C 7/00* (11) 1 628 516 A2
- (71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 38/22* (11) 1 629 849 A2
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H03K 17/14* (11) 1 629 599 A1
- (71) **Anderol Inc.**
(51) *C10M 169/00* (11) 1 629 072 A1
- (71) **Andreoni, Marco**
(51) *A44C 5/02* (11) 1 595 469 A3
- (73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 309 292 B1
- (71) **ANORMED INC.**
(51) *A01N 43/58* (11) 1 628 533 A2
- (73) **Ansell Medical SDN.BHD.**
(51) *C08J 5/02* (11) 1 036 810 B1
- (71) **ANTICANCER, INC.**
(51) *C07K 1/10* (11) 1 628 996 A2
- (71) **Anton Fries Maschinenbau GmbH**
(51) *B30B 9/12* (11) 1 629 965 A2
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 629 370 A2
- (71) **Applera Corporation**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 628 753 A1
(51) *B01L 7/00* (11) 1 628 771 A1
- (71) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) *H05B 3/00* (11) 1 631 121 A1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) *C07K 14/59* (11) 1 621 549 A3
- (73) **ARAKAWA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C09D 123/28* (11) 1 449 896 B1
- (73) **Architectural Profiles Limited**
(51) *E04D 13/16* (11) 1 333 131 B1
- (71) **ARCHUS ORTHOPEDICS INC.**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 628 600 A1
- (71) **Arctic Circle Limited**
(51) *F04B 41/06* (11) 1 629 200 A1
- (71) **ARES TRADING S.A.**
(51) *C07K 14/525* (11) 1 629 008 A1
- (71;73) **Areva T&D SA**
(51) *H01F 29/04* (11) 1 619 698 A3
(51) *H01H 33/52* (11) 1 014 411 B1
- (71) **ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG.**
(51) *F16T 1/00* (11) 1 630 470 A1
- (71) **Arippol, Jeffrey**
(51) *B31D 1/02* (11) 1 629 966 A2
- (71) **Arizan Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 630 690 A1
- (73) **Arjo Wiggins Security SAS**
(51) *B32B 27/12* (11) 1 355 784 B1
- (71) **Arkaim, Inc.**
(51) *B08B 3/02* (11) 1 628 785 A1
- (71;73) **Arkema**
(51) *C08K 5/51* (11) 1 541 628 B1
(51) *C08L 23/08* (11) 1 629 040 A2
(51) *C08L 77/12* (11) 1 046 675 B1
(51) *H01B 3/22* (11) 1 630 824 A1
- (73) **Arkema Inc.**
(51) *C08J 9/14* (11) 1 382 636 B1
- (73) **ARKWRIGHT Incorporated**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 401 664 B1

(73) Arla Foods AB (51) C12N 1/20 (11) 1 036 160 B1	(73) ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA (51) A61K 48/00 (11) 1 263 475 B1	(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC. (51) G06F 19/00 (11) 1 630 709 A2
(71) ARM Limited (51) G06F 9/38 (11) 1 629 375 A2	(73) ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA (51) A61K 48/00 (11) 1 263 475 B1	(71) AVERY DENNISON CORPORATION (51) B05C 5/00 (11) 1 628 777 A1 (51) B29C 47/16 (11) 1 628 822 A1
(71) ARQUE, INC. (51) C07D 471/04 (11) 1 628 977 A2	(73) Astellas Pharma Inc. (51) A61K 31/426 (11) 1 352 654 B1	(71) Avestor Limited Partnership (51) H01M 6/18 (11) 1 629 557 A1
(71) Array-on GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 117 A2	(71) Aston University (51) C07D 231/50 (11) 1 628 963 A1 (51) C07D 307/00 (11) 1 628 966 A2	(71) AVI BioPharma, Inc. (51) C12N 15/87 (11) 1 629 105 A2
(73) Artemis Innovations Inc. (51) A43B 13/24 (11) 0 936 884 B1	(71) Astral Communications, Inc. (51) H05B 37/02 (11) 1 629 701 A1	(71) AVID TECHNOLOGY, INC. (51) H04N 7/26 (11) 1 629 675 A2
(71) Aruze Corp. (51) G06F 3/06 (11) 1 630 659 A2 (51) G07F 17/32 (11) 1 630 754 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 630 755 A1	(71;73) AstraZeneca AB (51) A61K 9/14 (11) 1 133 285 B1 (51) A61K 31/4184 (11) 1 307 192 B1 (51) C07D 209/42 (11) 1 268 423 B1 (51) C07D 211/70 (11) 1 628 960 A1 (51) C12N 9/12 (11) 1 629 094 A1	(71) Aviza Technology, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 629 522 A2 (51) H01L 21/306 (11) 1 629 527 A2
(71) ArvinMeritor GmbH (51) E05F 11/48 (11) 1 630 341 A1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) G06F 9/445 (11) 1 630 668 A1	(73) AVL List GmbH (51) G01N 1/22 (11) 1 249 695 B1
(71) Asahi Glass Co., Ltd. (51) G11B 7/26 (11) 1 630 804 A1	(71) AT&T Corp. (51) G06F 17/30 (11) 1 630 705 A2	(73) AVON PRODUCTS, INC. (51) A61K 8/58 (11) 1 310 241 B1
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) B01J 19/00 (11) 1 629 883 A1 (51) C07C 41/06 (11) 1 630 151 A1 (51) C08F 214/26 (11) 1 630 179 A1 (51) G01N 33/53 (11) 1 630 556 A1	(73) atg test systems GmbH & Co. KG (51) G06T 7/00 (11) 1 285 408 B1	(73) Avure Technologies AB (51) B21D 22/12 (11) 1 337 353 B1
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C07D 317/36 (11) 1 630 161 A1 (51) C08L 63/00 (11) 1 630 199 A1	(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V. (51) F04B 41/06 (11) 1 629 199 A1	(73) Axcelis Technologies, Inc. (51) B44C 1/22 (11) 1 044 113 B1
(73) Asbaghi, Hooman A. (51) A61M 5/32 (11) 1 066 848 B1	(71;73) ATMEL Germany GmbH (51) G06K 7/00 (11) 1 508 870 B1 (51) G06K 7/00 (11) 1 630 715 A1	(71) AXIS S.p.A. (51) H02K 15/095 (11) 1 629 588 A1
(71) Ascendent Telecommunications, Inc. (51) H04Q 7/20 (11) 1 629 678 A2	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) C23C 18/18 (11) 1 630 252 A1 (51) H05K 3/42 (11) 1 629 704 A1	(71) Axis USA Inc. (51) H02K 15/095 (11) 1 629 588 A1
(73) Ashland Inc. (51) C08F 283/00 (11) 0 827 517 B2	(73) Auburn University (51) H01L 37/02 (11) 1 186 059 B1	(71) Azeem, Syed Abdul (51) E02B 3/04 (11) 1 629 155 A1
(71) Ashworth Jonge Poerink B.V. (51) F16G 13/07 (11) 1 630 454 A1	(71;73) AUDI AG (51) B60K 17/342 (11) 1 424 236 B1 (51) B60W 30/18 (11) 1 630 056 A2 (51) B62D 21/11 (11) 1 630 073 A2 (51) G09G 3/34 (11) 1 630 778 A1 (51) H02J 1/14 (11) 1 226 642 B1	(73) B. BRAUN MELSLUNGEN AG (51) A61M 5/142 (11) 1 374 931 B1
(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd. (51) H01M 8/06 (11) 1 286 407 A3	(71) Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme GmbH (51) B42D 15/10 (11) 1 629 994 A2	(73) Bach, Gerd, Dr. med. (51) G01N 1/28 (11) 1 408 319 B1
(71) ASK S.A. (51) G06K 19/077 (11) 1 629 420 A2	(71) Austrian Energy & Environment AG (51) B01D 53/50 (11) 1 629 880 A1	(71) BACHER, Helmut (51) B29B 13/10 (11) 1 628 812 A1 (51) B29B 13/10 (11) 1 628 813 A1
(71) askair Technologies AG (51) B03C 3/02 (11) 1 629 893 A1	(71) AUTOLIV ASP, INC. (51) G01P 1/02 (11) 1 630 561 A1	(71) Badzim, Milenko (51) E05D 15/06 (11) 1 629 168 A1
(73) ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH (51) G01B 7/02 (11) 1 014 031 B1	(73) AUTOMOBILES CITROEN (51) H04L 29/06 (11) 0 884 881 B1	(73) BAE Systems Integrated Defense Solutions Inc. (51) G01N 29/02 (11) 1 112 492 B1
(71) ASML Holding N.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 630 613 A2 (51) G03F 7/20 (11) 1 630 615 A2 (51) G03F 7/20 (11) 1 630 616 A2	(73) AUTOMOBILES PEUGEOT (51) H04L 29/06 (11) 0 884 881 B1	(71) BAE Systems PLC (51) B64D 45/02 (11) 1 628 879 A1
(71) ASML MaskTools B.V. (51) G03F 1/14 (11) 1 530 083 A3 (51) G03F 1/14 (11) 1 630 601 A2 (51) G03F 7/20 (11) 1 630 617 A2	(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) H01H 85/041 (11) 1 215 697 B1	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) E21B 49/08 (11) 1 629 177 A1
(71;73) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 018 669 B1 (51) G21K 1/06 (11) 1 557 844 A3	(73) Autosplice, Inc. (51) H05K 3/34 (11) 1 284 523 B1	(73) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC. (51) F16B 1/00 (11) 1 468 192 B1
(71) ASMO CO., LTD. (51) B60S 1/16 (11) 1 630 052 A2	(71) Avantone Oy (51) C23C 18/16 (11) 1 629 137 A1	(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC. (51) H01M 8/10 (11) 1 198 858 B1
(73) Assa Abloy AB (51) G07C 9/00 (11) 1 261 790 B1	(73) Aventis Pasteur Limited (51) C12N 15/49 (11) 1 038 001 B1	(71) Ballermann, Karin (51) B02C 4/02 (11) 1 628 772 A1
(73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS (51) G01N 33/68 (11) 1 311 857 B1	(73) Aventis Pharma S.A. (51) A61K 8/49 (11) 1 123 082 B1	(71) Bally Gaming Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 629 338 A2

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(71) Bayer HealthCare AG	(71) Belenkiy, Yuriy
(51) <i>C08L 23/08</i> (11) 1 629 038 A2	(51) <i>A61K 31/426</i> (11) 1 629 842 A1	(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 629 312 A1
(51) <i>C08L 23/08</i> (11) 1 629 039 A1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 628 980 A1	(73) BERGMANN, Johanna, E.
(73) Basell Polyolefine GmbH	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 629 280 A2	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 062 517 B1
(51) <i>C08F 210/16</i> (11) 0 905 152 B1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 629 282 A2	(71) Bernafon AG
(71;73) BASF Aktiengesellschaft	(71) Bayer HealthCare, LLC	(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 631 117 A1
(51) <i>A01N 43/90</i> (11) 1 628 534 A1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 628 568 A2	(73) Berstorff GmbH
(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 628 752 A1	(71;73) Bayer MaterialScience AG	(51) <i>C21D 9/10</i> (11) 1 366 199 B1
(51) <i>B01J 23/745</i> (11) 1 027 928 B1	(51) <i>B01J 27/26</i> (11) 1 244 519 B1	(71) Bertin Technologies S.A.
(51) <i>B01J 35/02</i> (11) 1 628 763 A1	(51) <i>C07C 68/00</i> (11) 1 427 693 B1	(51) <i>C12M 1/26</i> (11) 1 629 079 A2
(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 628 827 A1	(51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 630 183 A1	(71) Beru AG
(51) <i>C07C 7/08</i> (11) 1 628 940 A1	(51) <i>C08G 18/40</i> (11) 1 479 704 A3	(51) <i>F02P 19/02</i> (11) 1 329 630 A3
(51) <i>C07C 67/08</i> (11) 1 630 153 A1	(51) <i>C08G 18/78</i> (11) 1 629 023 A1	(71) Betafence Holding NV
(51) <i>C07F 9/145</i> (11) 1 630 166 A1	(71) Bayer MaterialScience LLC	(51) <i>F16L 9/08</i> (11) 1 630 465 A1
(51) <i>C08F 8/12</i> (11) 1 034 194 B1	(51) <i>D06P 1/90</i> (11) 1 629 151 A1	(73) BeviClean GmbH
(51) <i>C08G 18/16</i> (11) 1 630 184 A1	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(51) <i>B08B 9/027</i> (11) 1 099 487 B1
(51) <i>C08G 18/50</i> (11) 1 630 185 A1	(51) <i>B01D 35/18</i> (11) 1 629 878 A1	(71) Beyer, James H.
(51) <i>C08G 65/12</i> (11) 1 629 026 A1	(51) <i>B29C 65/16</i> (11) 1 174 247 B1	(51) <i>C01B 3/32</i> (11) 1 628 910 A2
(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 002 829 B1	(51) <i>B60R 13/04</i> (11) 1 306 268 B1	(71) BG & Sons, LLC
(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 501 901 B1	(51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 516 800 B1	(51) <i>B26F 1/02</i> (11) 1 628 810 A2
(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 629 076 A1	(51) <i>F01L 3/22</i> (11) 1 630 364 A1	(73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH
(71) BASF Coatings AG	(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 186 765 B1	(51) <i>B31F 1/28</i> (11) 1 380 410 B1
(51) <i>B05D 7/00</i> (11) 1 628 782 A1	(51) <i>F02F 11/00</i> (11) 1 630 398 A1	(73) Bibus Hydraulik AG
(71;73) BASF CORPORATION	(51) <i>F02M 21/02</i> (11) 1 630 401 A1	(51) <i>B60K 17/356</i> (11) 1 234 706 B1
(51) <i>A01N 43/10</i> (11) 1 043 929 B1	(51) <i>F16D 1/092</i> (11) 1 630 437 A1	(73) Bierrebi S.P.A.
(51) <i>C08G 59/22</i> (11) 1 629 024 A1	(51) <i>F28D 1/04</i> (11) 1 213 554 B1	(51) <i>B26F 1/38</i> (11) 1 426 152 B1
(51) <i>C09D 153/00</i> (11) 1 629 055 A1	(71) Baylor Research Institute	(71) Bilski, Ralph
(51) <i>C09D 175/16</i> (11) 1 629 056 A2	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 628 622 A2	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 630 655 A2
(51) <i>C09D 201/02</i> (11) 0 919 601 B1	(73) Bazela, Przemyslaw	(71) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
(71) BASF Plant Science GmbH	(51) <i>B65D 51/20</i> (11) 1 379 444 B1	(51) <i>B23B 31/02</i> (11) 1 541 265 A3
(51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 629 096 A1	(71) Bär, Gerd	(71) Bio-Oz Biotechnologies Ltd.
(71) Bator, Mary Ann	(51) <i>B60P 1/44</i> (11) 1 630 037 A1	(51) <i>A01G 1/00</i> (11) 1 628 519 A2
(51) <i>B60R 19/18</i> (11) 1 628 857 A1	(73) BBT Thermotechnik GmbH	(73) Bioarray Solutions Ltd
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE	(51) <i>F25B 15/10</i> (11) 1 278 027 B1	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 311 839 B1
(51) <i>C10J 3/00</i> (11) 1 629 068 A1	(71) BDF HOLDING S.p.A.	(71) Biocentre 5 Limited
(71) BAUER Maschinen GmbH	(51) <i>B65G 47/82</i> (11) 1 630 112 A1	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 628 768 A2
(51) <i>E02D 17/13</i> (11) 1 630 297 A1	(73) Becton Dickinson and Company	(71) Bioceticals Arzneimittel AG
(51) <i>E02D 19/16</i> (11) 1 630 298 A1	(51) <i>A61M 5/34</i> (11) 1 473 053 B1	(51) <i>C07K 14/535</i> (11) 1 630 173 A2
(51) <i>E02F 3/20</i> (11) 1 630 301 A1	(71) Becton Dickinson France	(73) Biocytex
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH	(51) <i>A61M 5/315</i> (11) 1 628 695 A1	(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 0 882 788 B1
(51) <i>E21B 43/29</i> (11) 1 600 602 A3	(71) Becton Dickinson France S.A.	(73) Biogen Idec MA Inc.
(71) Bauer, Wulf, Dr.	(51) <i>A61M 5/50</i> (11) 1 628 696 A1	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 0 907 735 B1
(51) <i>A61K 33/00</i> (11) 1 628 671 A1	(71;73) Becton, Dickinson and Company	(73) BIOHIT OY
(71;73) Bauerfeind AG	(51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 392 379 B1	(51) <i>G01N 33/573</i> (11) 1 173 764 B1
(51) <i>A61F 5/01</i> (11) 1 459 713 B1	(51) <i>A61M 35/00</i> (11) 1 628 705 A1	(71) BIOLEADERS CORPORATION
(51) <i>A61F 13/06</i> (11) 1 629 811 A1	(73) Becton, Dickson and Company	(51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 629 104 A1
(71) Baumann, Markus	(51) <i>A61M 37/00</i> (11) 1 292 358 B1	(71) Bioleaders Japan Corp.
(51) <i>B01D 63/08</i> (11) 1 629 881 A1	(71) Beekman, R.W.	(51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 629 104 A1
(71;73) Baxter International Inc.	(51) <i>A61K 31/137</i> (11) 1 629 838 A1	(71) BIOMERIEUX
(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 628 641 A2	(71) Behr France Rouffach SAS	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 629 123 A2
(51) <i>A61M 5/168</i> (11) 1 401 518 B1	(51) <i>F24H 3/04</i> (11) 1 630 488 A1	(73) BioNgene Co., Ltd.
(51) <i>B65H 23/038</i> (11) 1 626 021 A3	(71;73) Behr GmbH & Co. KG	(51) <i>C12P 7/18</i> (11) 1 088 893 B1
(73) BAYER CORPORATION	(51) <i>B21D 39/03</i> (11) 1 629 905 A1	(71) Bioprocessors Corporation
(51) <i>G01N 21/25</i> (11) 1 144 984 B1	(51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 221 390 B1	(51) <i>B01F 1/00</i> (11) 1 628 748 A2
(71) Bayer CropScience AG	(51) <i>C22F 1/00</i> (11) 1 630 243 A2	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 628 754 A2
(51) <i>C07C 233/65</i> (11) 1 628 948 A1	(51) <i>F28D 1/04</i> (11) 1 213 554 B1	(51) <i>G01N 35/00</i> (11) 1 629 285 A2
(51) <i>C07D 231/16</i> (11) 1 628 962 A1	(51) <i>F28F 1/02</i> (11) 1 630 513 A2	(71) Bioprogess PLC
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft	(73) Beijing Institute of Biotechnology	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 628 633 A1
(51) <i>C07C 261/04</i> (11) 1 628 950 A1	(51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 362 510 B1	
(73) Bayer CropScience GmbH	(71) Bekaert Handling Limited	
(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 297 165 B1	(51) <i>E05D 3/06</i> (11) 1 353 030 A3	

(71) Biosense Webster, Inc. (51) A61B 19/00 (11) 1 566 150 A3	(71;73) BorgWarner Inc. (51) B60W 10/02 (11) 1 630 054 A1 (51) F01D 17/16 (11) 1 394 363 B1 (51) F16D 48/06 (11) 1 630 443 A2	(71) Bright View Technologies, Inc. (51) G02B 27/10 (11) 1 629 316 A2 (51) G03B 21/56 (11) 1 629 326 A2 (51) G03B 21/60 (11) 1 629 327 A2
(73) Biosite Incorporated (51) G01N 21/64 (11) 1 046 201 B1	(73) BOS GmbH & Co. KG (51) B60R 5/04 (11) 1 216 884 B1	(73) Bright, Danielle A. (51) C08K 5/523 (11) 0 785 966 B1
(73) Biotie Therapies Corp. (51) A61K 31/15 (11) 1 414 426 B1	(71) Bosch Corporation (51) B60W 10/06 (11) 1 619 098 A3 (51) F02M 51/00 (11) 1 630 407 A1	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61K 8/18 (11) 1 628 629 A2 (51) A61K 31/53 (11) 1 183 033 B1 (51) A61K 31/535 (11) 1 628 668 A2 (51) A61K 35/12 (11) 1 143 983 B1 (51) C07C 233/00 (11) 1 628 947 A2 (51) C07D 417/12 (11) 1 347 971 B1 (51) C07D 453/00 (11) 1 628 974 A2 (51) C07D 487/04 (11) 1 363 910 B1 (51) C07D 487/04 (11) 1 628 981 A2 (51) C07D 491/08 (11) 1 319 007 B1 (51) C07K 7/00 (11) 1 629 000 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 629 086 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 629 087 A2
(71;73) Biotronik GmbH & Co. KG (51) A61F 2/04 (11) 1 628 594 A1 (51) A61N 1/372 (11) 1 062 980 B1	(71) Bosch Rexroth AG (51) E02F 9/22 (11) 1 629 156 A1 (51) F15B 13/01 (11) 1 629 207 A1 (51) F15B 13/04 (11) 1 629 209 A1 (51) H04L 12/40 (11) 1 631 013 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 631 042 A1	(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (51) C07D 487/04 (11) 1 345 942 B1
(73) Biovail Technologies Ltd (51) A23G 3/10 (11) 1 123 009 B1	(71) Boschi, Mauro (51) A44C 5/02 (11) 1 595 469 A3	(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) H04L 29/06 (11) 1 269 713 B1
(71) Birkedal, Kurt (51) E02B 3/04 (11) 1 629 155 A1	(73) BOSE CORPORATION (51) H01Q 7/08 (11) 1 403 963 B1	(71) Broadband Innovations, Inc. (51) H04N 7/173 (11) 1 629 673 A2
(71) Bisco, Inc. (51) A61C 5/08 (11) 1 628 592 A2	(71;73) Boston Scientific Limited (51) A61B 17/04 (11) 1 067 872 B1 (51) A61B 17/04 (11) 1 628 581 A1 (51) A61B 17/34 (11) 1 175 180 B1 (51) A61F 2/06 (11) 1 185 216 B1 (51) A61M 25/00 (11) 1 628 701 A2 (51) A61M 25/10 (11) 1 628 703 A1	(71) Brock, James V. (51) H01R 4/64 (11) 1 530 260 A3
(71) BIWI S.A. (51) H04Q 7/38 (11) 1 631 107 A1	(71) Botek, Peter (51) F03B 1/00 (11) 1 629 192 A1	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/045 (11) 1 629 980 A2 (51) B41J 2/14 (11) 1 629 981 A1 (51) B65H 3/06 (11) 1 630 114 A2 (51) G06Q 50/00 (11) 1 150 229 B1
(73) Black & Decker Inc. (51) B25F 3/00 (11) 1 104 690 B1 (51) B27C 5/10 (11) 1 414 627 B1	(73) BOTTERO S.p.A. (51) G05B 19/042 (11) 1 186 973 B1	(71) BROWN UNIVERSITY (51) G11C 13/02 (11) 1 630 819 A2
(71) Blacklight Power, Inc. (51) C01B 3/00 (11) 1 628 909 A2	(73) BÖHLER Edelstahl GmbH (51) C22C 38/26 (11) 1 052 305 B1	(71;73) Brueninghaus Hydromatik GmbH (51) F04B 1/12 (11) 1 301 709 B1 (51) F04C 2/10 (11) 1 629 202 A1
(71) Blanco, Ernesto E. (51) A61B 17/34 (11) 1 563 797 A3	(73) BP Corporation North America Inc. (51) C07C 51/00 (11) 1 497 252 B1	(73) BRUNEL UNIVERSITY (51) A01G 1/00 (11) 1 212 934 B1
(71) Blast Radius, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 629 352 A2	(71) Bracken, Vincent Joseph Christopher (51) E06C 7/48 (11) 1 629 174 A1	(71) Brüder Siegel GmbH + Co. KG (51) B62B 3/14 (11) 1 630 062 A2
(71) Bluegiga Technologies Oy (51) H04L 12/28 (11) 1 629 633 A1	(71) Brady Worldwide, Inc. (51) F16G 11/04 (11) 1 630 452 A1	(73) Brüel & Kjaer Vibro GmbH (51) G01H 1/00 (11) 1 014 054 B1
(71) Blücher GmbH (51) A62B 17/00 (11) 1 628 713 A1	(71) BRAIN Biotechnology Research and Information Network Aktiengesellschaft (51) C12N 15/74 (11) 1 629 100 A1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) F24C 15/20 (11) 1 041 346 A3 (51) F25D 21/14 (11) 1 629 240 A1 (51) F25D 23/02 (11) 1 629 241 A1 (51) F25D 23/04 (11) 1 629 242 A1 (51) H01H 36/00 (11) 1 527 469 B1
(71) Blücher Metal ApS (51) E03F 5/04 (11) 1 630 309 A1	(71) BrainLAB AG (51) A61B 5/06 (11) 1 629 774 A1 (51) A61B 19/00 (11) 1 629 789 A1	(71) BSN medical GmbH & Co. KG (51) A61F 13/02 (11) 1 629 810 A1
(71) Board & Batten International Inc. (51) A63B 5/11 (11) 1 628 715 A2	(73) BRAITRIM (U.K.) LIMITED (51) A47G 25/62 (11) 1 453 404 B1	(71) BSN Medical, Inc. (51) A61F 13/00 (11) 1 628 607 A1
(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH (51) B65D 83/14 (11) 1 628 892 A1	(71) Braun GmbH (51) G01F 23/24 (11) 1 629 257 A2 (51) H03K 17/00 (11) 1 629 597 A2	(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED (51) G01R 33/44 (11) 0 922 234 B1
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG (51) C07D 475/04 (11) 1 630 163 A1	(71) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG (51) A23L 1/275 (11) 1 629 726 A2	(71) BTS Holdings PLC (51) H04L 12/26 (11) 1 427 138 A3
(71) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH (51) B23Q 11/12 (11) 1 629 940 A2	(71;73) Bridgestone Corporation (51) B01J 20/04 (11) 1 629 886 A1 (51) B29C 33/02 (11) 1 629 952 A1 (51) B29C 33/10 (11) 1 211 055 B1 (51) B60C 11/11 (11) 1 630 005 A2 (51) B60C 11/11 (11) 1 630 006 A2 (51) B60C 11/12 (11) 1 010 551 B1 (51) C08F 253/00 (11) 1 629 021 A1 (51) G03G 5/10 (11) 1 630 619 A1	(73) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme (51) E06B 9/78 (11) 1 170 459 B1
(73) Bolak Co., Ltd. (51) C12P 7/18 (11) 1 088 893 B1 (51) C12P 7/18 (11) 1 092 781 B1	(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION (51) F02M 1/02 (11) 1 630 400 A2	(71) Buchholz, Harald (51) A47J 37/07 (11) 1 629 753 A1
(71) Boller, Reinhard (51) C02F 3/20 (11) 1 630 138 A1		
(71) BOMAG GmbH (51) E01C 19/38 (11) 1 630 292 A2		
(73) Bone, Daniel (51) B27C 5/10 (11) 1 414 627 B1		
(73) Bonvegna, Salvatore (51) B22D 17/20 (11) 1 354 650 B1		
(71) Boraglas GmbH (51) C03C 17/06 (11) 1 630 141 A1		
(73) Borchers GmbH (51) C09D 7/04 (11) 1 275 701 B1		
(71) Borealis Technology Oy (51) H01B 1/24 (11) 1 630 823 A1		

(73) Buck-Chemie GmbH	(71;73) CAMPAGNOLO S.R.L.	(71) Cardinal CG Company
(51) <i>C11D 11/00</i> (11) 1 325 103 B1	(51) <i>B60B 21/00</i> (11) 1 629 997 A1	(51) <i>C03C 17/36</i> (11) 1 630 142 A2
(71) Buck, Alfred Ernst	(51) <i>B62M 3/00</i> (11) 1 270 393 B1	(71) Cardiodigital Limited
(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 629 796 A2	(51) <i>B62M 25/04</i> (11) 1 630 094 A1	(51) <i>A61B 5/024</i> (11) 1 628 571 A2
(71) Buffard, Claude	(71) Campagnolo Srl	(71) Cardo Door Production GmbH
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 629 118 A2	(51) <i>B60B 1/00</i> (11) 1 629 996 A1	(51) <i>E05B 17/00</i> (11) 1 630 325 A1
(73) Bull HN Information Systems Inc.	(71) Canadian Blood Services	(51) <i>E05B 63/24</i> (11) 1 630 326 A1
(51) <i>G06F 9/26</i> (11) 0 855 057 B1	(51) <i>G01N 15/02</i> (11) 1 630 539 A1	(51) <i>E05D 15/24</i> (11) 1 630 336 A1
(71) Bureau Mertens	(71) CANDY S.p.A.	(71) CARGILL, INCORPORATED
(51) <i>F16F 1/40</i> (11) 1 630 446 A1	(51) <i>A47L 9/18</i> (11) 1 629 759 A1	(51) <i>A23L 2/66</i> (11) 1 628 545 A1
(73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG	(71) CANJI, Inc.	(71;73) Carl Freudenberg KG
(51) <i>F16J 15/34</i> (11) 1 054 196 B1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 628 624 A2	(51) <i>B60G 15/12</i> (11) 1 479 543 B1
(71) BURLE TECHNOLOGIES, INC.	(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 629 085 A2	(51) <i>F16J 15/06</i> (11) 1 630 461 A1
(51) <i>H01J 43/30</i> (11) 1 630 850 A2	(71) Cannon Kabushiki Kaisha	(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 630 462 A1
(51) <i>H01J 49/02</i> (11) 1 630 851 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 630 704 A2	(73) Carl-Zeiss Jena GmbH
(71) Burns & McDonnell Engineering Company, Inc.	(71) CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>G01J 3/02</i> (11) 1 041 372 B1
(51) <i>B64F 1/26</i> (11) 1 628 880 A1	(51) <i>G01D 5/14</i> (11) 0 977 015 A3	(71;73) CARL ZEISS JENA GmbH
(71) BUSCEMI S.N.C. DI BUSCEMI LUCIANO & C.	(73) Canon Finetech Inc.	(51) <i>G01B 11/30</i> (11) 1 629 254 A1
(51) <i>B01D 29/46</i> (11) 1 623 748 A3	(51) <i>B41J 2/05</i> (11) 0 925 926 B1	(51) <i>G02B 21/00</i> (11) 1 295 159 B1
(71) Butagaz SNC	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>G02B 21/16</i> (11) 1 181 611 B1
(51) <i>B66C 1/28</i> (11) 1 630 121 A2	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 186 412 B1	(71) Carl Zeiss Meditec AG
(71) BÜFA Polyurethane GmbH & Co. KG	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 308 288 B1	(51) <i>A61F 9/008</i> (11) 1 628 606 A1
(51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 630 183 A1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 0 927 639 B1	(73) Carl Zeiss SMS GmbH
(73) BWG GmbH & Co. KG	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 078 766 B1	(51) <i>G02B 27/48</i> (11) 1 521 110 B1
(51) <i>E01B 7/02</i> (11) 1 013 826 B1	(51) <i>B41J 13/00</i> (11) 1 101 622 B1	(71) Carl Zeiss SMT AG
(71) Byun, Young Kwang	(51) <i>C30B 11/00</i> (11) 1 022 362 B1	(51) <i>G02B 1/11</i> (11) 1 598 681 A3
(51) <i>A45D 40/26</i> (11) 1 629 742 A2	(51) <i>G02B 5/20</i> (11) 0 895 101 B1	(71;73) CARRIER CORPORATION
(71) C.A. Jürgen Lehnartz GmbH	(51) <i>G02B 7/10</i> (11) 1 598 687 A3	(51) <i>B01D 53/86</i> (11) 1 628 745 A1
(51) <i>A47B 13/00</i> (11) 1 629 743 A1	(51) <i>G02B 7/10</i> (11) 1 630 583 A1	(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 024 288 B1
(73) C.D. Wälzholz-Brockhaus GmbH	(51) <i>G02B 13/24</i> (11) 0 990 935 B1	(51) <i>F25B 49/02</i> (11) 0 921 364 B1
(51) <i>C21D 9/52</i> (11) 1 530 649 B1	(51) <i>G03B 15/05</i> (11) 1 256 837 B1	(71) Casalino, Luigi
(71) C.R. BARD, INC.	(51) <i>G03G 15/00</i> (11) 1 628 165 A3	(51) <i>A42B 3/30</i> (11) 1 595 466 A3
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 628 700 A1	(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 233 310 A3	(73) CASCADE CORPORATION
(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 022 624 B1	(51) <i>B25J 15/02</i> (11) 0 995 557 B1
(51) <i>B62D 1/04</i> (11) 1 630 064 A1	(51) <i>G03G 21/00</i> (11) 0 622 709 B1	(71;73) CASIO COMPUTER CO., LTD.
(51) <i>B62D 1/04</i> (11) 1 630 065 A1	(51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 628 172 A3	(51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 629 533 A2
(51) <i>F02B 63/04</i> (11) 1 469 177 B1	(51) <i>H01L 27/14</i> (11) 1 629 536 A1	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 119 176 B1
(51) <i>G01N 3/56</i> (11) 1 335 197 B1	(51) <i>H01L 31/18</i> (11) 1 179 857 A3	(51) <i>H04N 1/387</i> (11) 1 629 665 A1
(51) <i>G01N 21/76</i> (11) 1 630 548 A2	(51) <i>H01S 5/40</i> (11) 1 104 061 B1	(71) Caslin, Michael F.
(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 489 682 B1	(51) <i>H02K 21/12</i> (11) 0 952 660 B1	(51) <i>H04K 1/00</i> (11) 1 629 617 A2
(71) CABOT CORPORATION	(51) <i>H02M 7/537</i> (11) 1 455 437 A3	(71) Catem GmbH & Co. KG
(51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 629 549 A2	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 631 026 A1	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 630 013 A1
(73) Calgene LLC	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 631 027 A1	(51) <i>H02H 3/02</i> (11) 1 630 923 A1
(51) <i>C12N 15/53</i> (11) 0 711 351 B1	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 631 028 A1	(71;73) CATERPILLAR INC.
(71;73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 626 556 A3	(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 213 467 B1
(51) <i>G01N 27/26</i> (11) 1 192 454 B1	(51) <i>H04N 1/191</i> (11) 0 926 877 B1	(51) <i>H02K 1/20</i> (11) 1 630 930 A2
(51) <i>G11C 13/02</i> (11) 1 630 819 A2	(51) <i>H04N 1/32</i> (11) 0 926 880 B1	(73) CCS Technology, Inc.
(73) Calsonic Compressor Manufacturing Inc.	(51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 130 896 B1	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 461 653 B1
(51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 205 716 B1	(51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 631 093 A1	(73) CD Cartondruck AG
(71) Calsonic Kansei Corporation	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 984 651 B1	(51) <i>B65D 5/72</i> (11) 1 426 298 B1
(51) <i>F01N 7/18</i> (11) 1 630 372 A1	(71) Cantor Index LLC	(73) Ceballos Counago, Antonio Manuel
(73) Cambridge Bioclinical Limited	(51) <i>A63F 9/24</i> (11) 1 628 720 A2	(51) <i>A61B 5/107</i> (11) 1 393 677 B1
(51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 135 394 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 629 351 A2	(71) Celanese Advanced Materials, Inc.
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED	(71) Canyon Bicycles GmbH	(51) <i>B32B 5/02</i> (11) 1 628 824 A2
(51) <i>H01G 9/20</i> (11) 1 629 511 A2	(51) <i>B62L 1/12</i> (11) 1 630 088 A2	(71) Celebros Ltd.
(51) <i>H01L 51/30</i> (11) 1 629 544 A1	(71) Capitol Cups, Inc.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 629 402 A2
	(51) <i>B65D 51/18</i> (11) 1 628 888 A1	(71) CELL GENESYS, INC.
	(73) Carbone Lorraine Equipements Genie Chimique	(51) <i>A01N 63/00</i> (11) 1 628 535 A2
	(51) <i>B01J 19/02</i> (11) 1 499 435 B1	(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 629 095 A2
	(73) Carcoustics (Liechtenstein) AG	(73) Cellon S.A.
	(51) <i>F16L 59/06</i> (11) 0 881 423 B1	(51) <i>C12M 3/06</i> (11) 1 181 349 B1
	(71) Carcoustics Tech Center GmbH	
	(51) <i>B60N 3/04</i> (11) 1 630 036 A2	
	(51) <i>B62D 25/24</i> (11) 1 630 078 A1	

(71) Cellpep S.A. (51) <i>C07K 1/113</i> (11) 1 628 997 A2	(71) Chu, Alexander (51) <i>F02M 31/00</i> (11) 1 629 190 A2	(71) Clear Audio Ltd. (51) <i>H03G 9/02</i> (11) 1 526 639 A3
(71) Centaurea Oy (51) <i>F21V 25/12</i> (11) 1 630 475 A1	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 629 851 A1	(71) Clemente Izquierdo, Salvador (51) <i>A24D 3/16</i> (11) 1 629 736 A1
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) <i>C07F 9/40</i> (11) 1 530 577 B1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) <i>B05D 3/14</i> (11) 1 628 778 A1 (51) <i>C08B 31/04</i> (11) 1 629 016 A1 (51) <i>C09D 11/10</i> (11) 1 629 054 A1 (51) <i>D21H 21/30</i> (11) 1 204 794 B1	(73) CNH Baumaschinen GmbH (51) <i>B60T 13/66</i> (11) 0 989 039 B1
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 628 769 A1 (51) <i>C12N 9/00</i> (11) 1 629 092 A2	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (51) <i>C11D 1/00</i> (11) 1 629 073 A1 (51) <i>D21H 23/14</i> (11) 1 238 160 B1	(73) CNH U.K. LIMITED (51) <i>F02F 7/00</i> (11) 0 965 743 B1 (51) <i>F02F 7/00</i> (11) 1 079 092 B1
(71) CEPHALON, INC. (51) <i>A61K 31/165</i> (11) 1 628 652 A1	(71) Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH (51) <i>D06M 11/61</i> (11) 1 630 280 A1	(73) COATEX S.A.S. (51) <i>D21H 19/58</i> (11) 1 203 121 B1
(73) Cerestar Holding B.V. (51) <i>A23G 3/54</i> (11) 1 408 768 B1	(71) Cingular Wireless (51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 629 612 A1	(71) Coating Systems Laboratories, Inc. (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 628 639 A2
(71) CH2M Hill, Inc. (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 629 458 A2	(71) Cinnober Financial Technology AB (51) <i>G06Q 40/00</i> (11) 1 630 740 A1	(71) CoCreate Software GmbH & Co. KG (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 629 398 A2
(73) Charles River Laboratories (51) <i>C07K 14/745</i> (11) 1 021 463 B1	(71) Cinpres Gas Injection Limited (51) <i>B29C 45/17</i> (11) 1 414 634 B1	(71) Cognio, Inc. (51) <i>H04B 1/28</i> (11) 1 629 605 A2
(71) Chemplate Materials, S.L. (51) <i>B23K 13/00</i> (11) 1 628 799 A1	(71) CIPHERGEN Biosystems, Inc. (51) <i>H01J 43/18</i> (11) 1 629 518 A1	(73) Cognis Deutschland GmbH (51) <i>A61L 15/18</i> (11) 1 343 538 B1
(71) Chen, Ching-Song (51) <i>E04H 1/12</i> (11) 1 630 324 A1	(71) Cisco Technology, Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 629 347 A2	(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG (51) <i>C08G 18/08</i> (11) 1 250 368 B1
(71) Chen, Enn-Ling (51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 628 572 A2	(71) Citizen Watch Co., Ltd. (51) <i>H03J 3/22</i> (11) 1 630 960 A1	(73) Cognis IP Management GmbH (51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 299 074 B1
(71) Chen, Fred F. (51) <i>H04L 1/24</i> (11) 1 629 622 A2	(71) City University of Hong Kong (51) <i>C22C 19/00</i> (11) 1 629 133 A1	(71) COINSTAR, INC. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 629 356 A2
(71) Chen, Huajie (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 629 524 A2	(71) CJ Corp. (51) <i>C12N 9/04</i> (11) 1 629 093 A1	(71) COLAS S.A. (51) <i>C08K 3/32</i> (11) 1 630 194 A1
(71) Chen, Wenzong (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 629 311 A1	(73) CLAAS Saugau GmbH (51) <i>A01D 90/12</i> (11) 0 893 052 B1	(71;73) Colgate-Palmolive Company (51) <i>A61K 8/891</i> (11) 1 328 246 B1 (51) <i>C11D 3/395</i> (11) 1 629 075 A1
(71) Chengdu Dikang Pharmaceutical Institute (51) <i>C07D 311/36</i> (11) 1 630 160 A1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) <i>A01D 41/14</i> (11) 1 629 707 A1 (51) <i>G01S 17/89</i> (11) 1 630 573 A2 (51) <i>G01S 17/89</i> (11) 1 630 574 A2	(71) Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH (51) <i>B23B 31/107</i> (11) 1 541 266 A3
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 628 634 A1	(71) CLAIRVOYANTE, INC. (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 629 431 A2	(71) COLOPLAST A/S (51) <i>A61F 5/453</i> (11) 1 629 799 A1 (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 629 860 A2
(71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA (51) <i>C07K 5/06</i> (11) 1 630 168 A2	(71) Clariant GmbH (51) <i>C08F 220/58</i> (11) 1 630 181 A1 (51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 544 237 A3	(71) Colson Castors Limited (51) <i>B60B 33/02</i> (11) 1 629 999 A2
(71) CHIN HAUR INDUSTRY CO., LTD. (51) <i>B60B 27/02</i> (11) 1 629 998 A1	(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (51) <i>C08F 2/28</i> (11) 1 630 177 A1 (51) <i>C09B 55/00</i> (11) 1 630 205 A1	(73) COMAP (51) <i>F16L 37/091</i> (11) 1 521 027 B1
(71;73) CHIRON CORPORATION (51) <i>A61K 39/21</i> (11) 1 628 680 A2 (51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 628 992 A2 (51) <i>C07K 5/06</i> (11) 1 630 168 A2 (51) <i>C12N 7/00</i> (11) 1 320 583 B1	(71) CLARKE, Brendon (51) <i>F04B 53/22</i> (11) 0 990 796 B1	(71) Combi Corporation (51) <i>A47D 13/02</i> (11) 1 629 748 A1
(71) Chiron SRL (51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 630 230 A2	(73) Clarke, Carl (51) <i>F04B 53/22</i> (11) 0 990 796 B1	(73) CombinatoRx, Incorporated (51) <i>A61K 31/155</i> (11) 1 339 399 B1
(71) Choon Meng, Ting (51) <i>A61G 10/00</i> (11) 1 628 617 A1	(73) Clarke, Cheryl (51) <i>F04B 53/22</i> (11) 0 990 796 B1	(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) <i>G21C 19/46</i> (11) 1 042 752 B1 (51) <i>H01S 3/23</i> (11) 1 490 933 B1
(71) Choon Nang Electrical Appliance Mfy., Ltd. (51) <i>B23B 31/06</i> (11) 1 629 916 A1	(73) Clarke, Edit (51) <i>F04B 53/22</i> (11) 0 990 796 B1	(71) Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (51) <i>H01M 2/26</i> (11) 1 610 402 A3
(71) Christ AG (51) <i>B01D 61/46</i> (11) 1 628 746 A1	(73) Clarke, Peter (51) <i>F04B 53/22</i> (11) 0 990 796 B1	(71) Compact Dynamics GmbH (51) <i>H02K 21/22</i> (11) 1 629 590 A1
(73) Christine, Robert R. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 411 814 B1	(73) Clarke, Rene (51) <i>F04B 53/22</i> (11) 0 990 796 B1	(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (51) <i>G21C 19/46</i> (11) 1 042 752 B1
(71) Chromaceutical Advanced Technologies, Inc. (51) <i>C07H 3/00</i> (11) 1 628 986 A2	(71) Clean Teq Pty Ltd (51) <i>B01J 41/14</i> (11) 1 628 767 A1	(73) Compaq Computer Corporation (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 0 804 005 B1
(73) CHT R. BEITLICH GmbH (51) <i>D06P 1/52</i> (11) 1 160 373 B1		(73) COMPAS S.R.L. (51) <i>B60N 2/427</i> (11) 1 526 982 B1
		(73) Compin (51) <i>B60N 2/00</i> (11) 1 373 010 B1

(71) Complastex S.p.a. (51) B65D 85/04 (11) 1 630 109 A1	(71) Cornelissen, Rudolphus Johannes Adrianus Maria (51) B44D 3/12 (11) 1 628 840 A2	(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (51) C08F 230/08 (11) 1 630 182 A2
(71) COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION (51) F01D 21/02 (11) 1 630 355 A1	(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) G01N 33/574 (11) 0 956 506 B1	(71) Cytomatrix, LLC (51) C12N 5/06 (11) 1 627 914 A3
(71) Computer Associates Think, Inc. (51) G06F 9/44 (11) 1 629 378 A1	(71) Cornfield, Randall (51) B26B 25/00 (11) 1 628 808 A1	(71) Cytovia, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 628 674 A2
(71) CONAIR CORPORATION (51) B02C 23/00 (11) 1 628 773 A2	(71) Corning Incorporated (51) C03C 25/10 (11) 1 628 928 A2 (51) C04B 2/00 (11) 1 628 929 A2	(71) D W Plastics N.V. (51) B65D 1/24 (11) 1 630 103 A1
(71) CONARIS research institute AG (51) C12N 15/67 (11) 1 630 232 A1	(71) Corovin GmbH (51) D01D 5/098 (11) 1 629 142 A1	(73) D.B.F. (51) A61K 9/16 (11) 1 178 778 B1
(73) Conception et Développement Michelin (51) H02K 1/27 (11) 1 001 507 B1	(71) Corus UK LTD. (51) E04B 7/02 (11) 1 630 313 A2	(71) Da Rold, Adelio (51) F24D 3/14 (11) 1 629 235 A1
(73) Conexant Systems, Inc. (51) G01R 31/307 (11) 1 196 789 B1	(71) Cotton, Peter B. (51) G06F 1/00 (11) 1 629 350 A2	(71;73) Dade Behring Marburg GmbH (51) C07K 16/36 (11) 1 630 175 A1 (51) G01N 33/86 (11) 1 130 402 B1
(73) ConjuChem, Inc. (51) C07K 1/107 (11) 1 105 409 B1	(73) Coty B.V. (51) B65D 81/32 (11) 1 502 875 B1	(71) Daewoo Electronics Corporation (51) B01F 3/04 (11) 1 579 905 A3
(71) Conor Medsystems, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 628 597 A2	(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS (51) G01N 23/04 (11) 1 629 267 A1	(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B41J 31/00 (11) 1 125 754 B1 (51) B67C 3/28 (11) 1 433 738 B1
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 114 A2	(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) G06N 3/12 (11) 1 629 421 A2	(71) Daiken Chemical Co., Ltd (51) C01B 31/02 (11) 1 630 134 A1
(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH (51) G02B 5/30 (11) 1 629 309 A1	(71) Covalys Biosciences AG (51) G01N 33/48 (11) 1 630 554 A1	(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C09D 5/03 (11) 1 160 296 B1 (51) F04C 29/00 (11) 1 630 420 A1 (51) F24F 3/14 (11) 1 630 482 A1 (51) F25B 43/00 (11) 1 630 494 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 0 738 096 B1
(71;73) Construction Research & Technology GmbH (51) C04B 22/14 (11) 1 628 931 A2 (51) C08G 18/48 (11) 1 313 784 B1	(71) Crane Co (51) F16L 19/00 (11) 1 571 385 A3	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(71) Conti Complett S.p.A. (51) D05B 23/00 (11) 1 630 277 A1	(73) Crea A/S (51) F25C 3/04 (11) 1 092 117 B1	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(71;73) Conti Temic microelectronic GmbH (51) B60R 21/01 (11) 1 215 090 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 628 858 A1	(73) Cros, Jérôme (51) H01F 27/34 (11) 1 221 168 B1	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(71) Continental Aktiengesellschaft (51) B60C 11/03 (11) 1 630 004 A1	(71) Crown Limited (51) A63F 3/00 (11) 1 629 869 A2	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(73) Continental Plastic Corp. (51) A61B 1/00 (11) 1 411 814 B1	(71) Cryobiophysica, Inc. (51) B01D 15/08 (11) 1 628 729 A2	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(71) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60T 8/1755 (11) 1 628 864 A1 (51) B62D 5/04 (11) 1 628 869 A1 (51) B62D 5/04 (11) 1 628 870 A1	(71) Cryovac, Inc. (51) B32B 27/00 (11) 1 628 826 A2	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(73) ContiTech Vibration Control GmbH (51) B60G 13/00 (11) 1 321 319 B1	(71) CSIR (51) F41H 11/16 (11) 1 629 248 A1	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(71) Control Flow Inc. (51) E21B 33/038 (11) 1 589 188 A3	(71) CSM Nederland B.V. (51) A23L 1/0524 (11) 1 629 722 A1	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(73) Cooper Cameron Corporation (51) E21B 33/06 (11) 1 172 519 B1	(71) CSS-Albachem Limited (51) C07K 1/13 (11) 1 628 998 A2	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(71) COPELAND CORPORATION (a Delaware corp.) (51) F04C 29/02 (11) 1 630 421 A2	(71) Cue Biotech, Inc. (51) C07K 1/00 (11) 1 628 994 A2	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(73) Copromec S.r.l. (51) B22D 17/20 (11) 1 197 279 B1	(73) Cummins Engine Company, Ltd. (51) F02F 7/00 (11) 0 965 743 B1 (51) F02F 7/00 (11) 1 079 092 B1	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(71) Cordis Corporation (51) A61M 25/10 (11) 1 525 897 A3	(73) Cuno Incorporated (51) B01D 29/21 (11) 1 554 028 B1	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(71) Cordis Neurovascular, Inc. (51) A61B 17/22 (11) 1 629 784 A1	(71) Curagen Corporation (51) C12N 15/12 (11) 1 605 045 A3	(51) B08B 1/00 (11) 1 519 797 B1 (51) B21D 26/02 (11) 1 628 788 A1 (51) B23K 1/00 (11) 1 628 798 A1 (51) B60J 5/10 (11) 1 630 020 A2 (51) B60Q 5/00 (11) 1 507 682 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 339 575 B1 (51) B60R 25/04 (11) 1 539 545 B1 (51) B60S 1/52 (11) 1 549 535 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 628 862 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 630 074 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 628 872 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 630 369 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 916 829 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 630 394 A2 (51) F02F 1/24 (11) 1 521 909 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A3 (51) G07B 15/00 (11) 1 629 439 A1
(73) Coreana Cosmetics Co., Ltd. (51) A61K 		

- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
(51) *B22D 11/06* (11) 1 287 926 B1
- (73) Daniolabs Limited
(51) *C12N 15/00* (11) 1 456 375 B1
- (73) DATASCOPE INVESTMENT CORP.
(51) *A61M 25/01* (11) 1 191 970 B1
- (73) Datex-Ohmeda, Inc.
(51) *A61G 11/00* (11) 1 435 225 B1
- (71) Daumal Castellon, Melchor
(51) *E05F 11/38* (11) 1 630 340 A1
- (71) Day International, Inc.
(51) *B26D 7/20* (11) 1 628 809 A1
- (73) Dayco Fuel Management S.p.A.
(51) *B60K 15/035* (11) 1 300 274 B1
- (71) DB Fernverkehr AG
(51) *G01N 21/00* (11) 1 630 540 A1
- (73) DB Netz AG
(51) *B61L 27/04* (11) 1 510 430 B1
- (71) De La Rue International Limited
(51) *D21F 11/00* (11) 1 630 285 A2
- (71) De Maeyer, Marc
(51) *E01D 15/04* (11) 1 630 293 A1
- (73) de Myttenaere, Yves
(51) *G07F 7/10* (11) 1 421 564 B1
- (71) DE NORA ELETTRODI S.P.A.
(51) *C25B 11/04* (11) 1 629 140 A1
- (71) De Roo, Bert Ronald
(51) *B65G 25/06* (11) 1 628 895 A1
- (71) De Winter, Erwin
(51) *A61B 17/11* (11) 1 628 582 A1
(51) *A61M 25/02* (11) 1 628 702 A1
- (71) Dearlove, Steven James
(51) *A47K 3/40* (11) 1 629 755 A2
- (71) Decoma International Inc.
(51) *B60R 19/18* (11) 1 628 857 A1
- (71) DeeCorp Limited
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 630 736 A1
- (71) Deepbreeze Ltd.
(51) *A61B 7/00* (11) 1 628 576 A1
- (71;73) DEERE & COMPANY
(51) *A01B 71/06* (11) 1 284 097 B1
(51) *A01C 7/04* (11) 1 307 084 B1
(51) *A01D 43/08* (11) 1 264 527 B1
(51) *A01F 12/18* (11) 1 514 467 A3
(51) *B60T 13/14* (11) 1 277 636 B1
- (71;73) Degussa AG
(51) *C01B 15/14* (11) 1 628 912 A2
(51) *C01F 7/02* (11) 1 628 916 A2
(51) *C08G 59/40* (11) 1 629 025 A2
(51) *C08G 77/20* (11) 0 978 525 B1
(51) *C23C 18/02* (11) 1 629 136 A1
- (71) Deisenroth, Ulf
(51) *F41H 3/02* (11) 1 630 516 A2
- (71) Delavau L.L.C.
(51) *A21D 13/00* (11) 1 628 537 A2
- (71) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.
(51) *B21D 1/12* (11) 1 628 787 A2
- (71;73) Delphi Technologies Inc.
(51) *F24F 13/14* (11) 1 630 486 A2
(51) *H01H 3/60* (11) 1 461 817 B1
- (71;73) Delphi Technologies, Inc.
(51) *B05B 7/14* (11) 1 629 899 A1
(51) *B23H 9/00* (11) 1 629 922 A1
(51) *B23K 35/30* (11) 1 629 936 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 1 630 014 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 1 630 015 A1
(51) *B60H 1/34* (11) 1 630 017 A2
(51) *B62D 1/184* (11) 1 630 066 A2
(51) *B62D 7/15* (11) 1 630 072 A2
(51) *C01B 3/38* (11) 1 630 131 A1
(51) *C23C 24/04* (11) 1 630 253 A1
(51) *E05B 49/00* (11) 1 182 313 B1
(51) *F01L 13/00* (11) 1 630 366 A1
(51) *F02M 63/02* (11) 1 629 191 A1
(51) *F02N 11/04* (11) 1 630 413 A1
(51) *G01R 19/00* (11) 1 630 564 A1
(51) *G11C 16/04* (11) 0 911 832 B1
(51) *H01H 3/00* (11) 1 400 997 A3
(51) *H01H 3/00* (11) 1 400 998 A3
(51) *H01L 41/24* (11) 1 516 373 B1
(51) *H02G 3/32* (11) 1 630 921 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 1 630 978 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 631 009 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 1 631 120 A2
- (73) Delta Tooling Co., Ltd.
(51) *B60N 2/70* (11) 1 323 576 B1
- (73) Demeter Technologies
(51) *E01C 19/10* (11) 1 563 143 B1
- (71) DENKI KOGYO Co., Ltd
(51) *H05H 9/00* (11) 1 603 371 A3
- (71;73) DENSO CORPORATION
(51) *B60H 1/00* (11) 1 319 540 B1
(51) *B60L 11/12* (11) 0 856 427 B1
(51) *F25B 41/04* (11) 1 179 714 B1
(51) *G01L 3/10* (11) 1 630 534 A2
(51) *G01N 27/12* (11) 1 353 176 B1
(51) *G01N 27/407* (11) 0 896 219 B1
(51) *G01P 15/135* (11) 1 103 816 B1
(51) *H02J 7/14* (11) 1 630 927 A2
(51) *H02K 19/22* (11) 1 394 925 B1
- (71) Denta Vision GmbH
(51) *A61C 8/00* (11) 1 629 791 A1
- (73) Depuy Products, Inc.
(51) *A61F 2/40* (11) 1 417 939 B1
- (73) DePuy Products, Inc.
(51) *A61F 2/46* (11) 1 234 558 B1
- (71) DePuy Spine, Inc.
(51) *A61F 2/44* (11) 1 629 797 A2
- (71) Deublin Company
(51) *E21B 21/02* (11) 1 630 347 A1
- (71) Deutsche Bahn AG
(51) *G01L 13/00* (11) 1 630 536 A1
- (71) Deutsche See GmbH & Co. KG
(51) *B65D 75/00* (11) 1 604 913 A3
- (71;73) Deutsche Telekom AG
(51) *H04L 9/08* (11) 1 286 494 B1
(51) *H04M 3/523* (11) 1 631 051 A1
- (71;73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(51) *G09G 3/20* (11) 1 630 772 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 0 840 299 B1
(51) *G11B 27/036* (11) 1 054 404 B1
(51) *H02M 3/335* (11) 1 630 938 A2
- (71) Deutsches Herzzentrum Berlin
(51) *A61B 5/0215* (11) 1 628 570 A1
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 275 556 A3
(51) *G06K 9/46* (11) 1 320 063 A3
- (71;73) DEUTZ Aktiengesellschaft
(51) *F01M 11/03* (11) 1 388 645 B1
(51) *F02F 1/24* (11) 1 630 397 A2
- (73) DexCom, Inc.
(51) *A61L 27/44* (11) 1 414 504 B1
- (71) DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben
(51) *C07C 209/48* (11) 1 630 154 A1
- (71) Dialight Japan Co.,Ltd.
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 630 593 A1
(51) *H01J 31/12* (11) 1 630 847 A1
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG
(51) *H01L 23/538* (11) 1 351 299 A3
- (73) Diehl Stiftung & Co. KG
(51) *H01Q 3/24* (11) 0 840 393 B1
- (71) DIEMME S.P.A.
(51) *B01D 25/127* (11) 1 628 731 A1
- (71) Dietrich, René
(51) *A61B 8/00* (11) 1 628 577 A2
- (73) DIEWE-Diamantwerkzeuge GmbH
(51) *B28D 1/12* (11) 1 099 524 B2
- (71) DIGI INTERNATIONAL INC.
(51) *G06F 9/00* (11) 1 629 374 A2
- (71) Digital Accelerator Corporation
(51) *G06T 9/00* (11) 1 629 436 A1
- (71) Dimensional Dosing Systems, Inc.
(51) *A61B 19/00* (11) 1 628 589 A2
- (71) Dinak S.A.
(51) *E04F 17/02* (11) 1 630 322 A1
- (73) Diomed Inc.
(51) *A61B 18/22* (11) 1 524 947 B1
- (73) Disetronic Licensing AG
(51) *A61M 25/00* (11) 0 973 573 B1
- (71) Diskus Werke Schleiftechnik GmbH
(51) *B24B 9/00* (11) 1 629 941 A2
- (71) Disney Enterprises, Inc.
(51) *A63F 13/00* (11) 1 628 721 A2
(51) *G06F 1/00* (11) 1 629 362 A2
(51) *G06F 3/00* (11) 1 629 369 A2
- (71) DisplayCom GmbH
(51) *G01B 7/004* (11) 1 629 251 A2
- (71) Divinsky, Aaron
(51) *G06F 1/00* (11) 1 629 350 A2
- (71) dj Orthopedics, LLC
(51) *A61F 5/00* (11) 1 629 798 A1
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) *B32B 18/00* (11) 1 629 970 A2
- (71) Dobinsky, Wolf A., Dr.
(51) *B62B 5/00* (11) 1 630 063 A1
- (73) Docian, S.L.
(51) *A47K 5/122* (11) 1 525 836 B1
- (71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH
(51) *H04L 25/03* (11) 1 629 649 A1
- (73) DOKA Industrie GmbH
(51) *B62D 55/275* (11) 1 213 212 B1

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION	(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG	(73) Eads Telecom
(51) <i>G10L 11/00</i> (11) 1 629 463 A2	(51) <i>C12N 15/60</i> (11) 1 223 220 B1	(51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 559 192 B1
(73) Dominion Communications, L.L.C.	(71;73) DSM IP Assets B.V.	(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.
(51) <i>H04B 10/10</i> (11) 0 965 190 B1	(51) <i>A21D 8/04</i> (11) 0 796 559 B2	(51) <i>F16J 15/34</i> (11) 1 630 463 A1
(71) Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd.	(51) <i>C07D 201/04</i> (11) 1 628 955 A1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY
(51) <i>C07D 405/04</i> (11) 1 628 969 A1	(51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 629 047 A1	(51) <i>B41J 2/09</i> (11) 1 219 426 B1
(71) Dongyang Construction Co., Ltd.	(51) <i>C09D 7/12</i> (11) 1 630 209 A1	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 435 293 B1
(51) <i>E01D 2/02</i> (11) 1 548 190 A3	(51) <i>C12P 7/26</i> (11) 0 982 406 B1	(51) <i>B41J 11/68</i> (11) 0 997 305 B1
(71) Dontenville, Denis	(71) Dublin City University	(51) <i>B41J 29/377</i> (11) 1 013 460 B1
(51) <i>E05D 5/02</i> (11) 1 329 580 A3	(51) <i>G01N 21/17</i> (11) 1 629 264 A1	(51) <i>G02F 1/1334</i> (11) 1 629 320 A2
(73) Doppel Co. Ltd.	(71) Dubose, Garry	(51) <i>G02F 1/137</i> (11) 1 629 323 A1
(51) <i>B44C 5/06</i> (11) 1 022 159 B1	(51) <i>G06F 1/26</i> (11) 1 629 365 A2	(51) <i>G03C 7/413</i> (11) 1 394 607 B1
(73) Doran, Kevin George	(71) DUCATI ENERGIA S.p.A.	(51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 248 162 A3
(51) <i>B44C 7/02</i> (11) 1 362 713 B1	(51) <i>F02P 5/15</i> (11) 1 321 651 A3	(51) <i>G11B 23/38</i> (11) 1 143 723 A3
(71) DORMA GMBH & CO. KG	(73) Duke University	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 0 929 961 B1
(51) <i>E05D 15/06</i> (11) 1 629 169 A1	(51) <i>A61K 31/27</i> (11) 1 051 168 B1	(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 215 888 A3
(71) DORMA GmbH + Co. KG	(71) Dunefire Pty Ltd.	(71;73) Eaton Corporation
(51) <i>E05F 3/10</i> (11) 1 630 339 A2	(51) <i>E21D 21/00</i> (11) 1 629 178 A1	(51) <i>F16D 31/02</i> (11) 1 628 028 A3
(71) Dory, Jacques	(71;73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.	(51) <i>F16H 61/02</i> (11) 1 134 459 B1
(51) <i>G01S 15/89</i> (11) 1 629 303 A1	(51) <i>C08L 23/16</i> (11) 1 319 041 B1	(51) <i>H01F 7/16</i> (11) 1 107 266 B1
(71) Dose Control Oy	(51) <i>C08L 27/12</i> (11) 1 629 043 A1	(51) <i>H01H 9/28</i> (11) 1 630 836 A1
(51) <i>A61J 7/04</i> (11) 1 629 822 A2	(73) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH	(51) <i>H01H 71/04</i> (11) 1 403 892 B1
(71) Doug Carson & Associates, Inc.	(51) <i>B60S 1/04</i> (11) 1 215 095 B1	(71) Eaton Fluid Power GmbH
(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 629 473 A1	(71) Dura Global Technologies, Inc.	(51) <i>F16K 3/26</i> (11) 1 629 225 A1
(71;73) DOW CORNING CORPORATION	(51) <i>F16C 1/26</i> (11) 1 630 429 A1	(71) Eaw-Anlagenbau GmbH Westenfild
(51) <i>C07F 7/16</i> (11) 0 976 756 B1	(73) DURST PHOTOTECHNIK A.G.	(51) <i>F28D 7/08</i> (11) 1 629 244 A1
(51) <i>D06N 3/14</i> (11) 1 629 150 A1	(51) <i>G03B 27/32</i> (11) 1 317 689 B1	(71) EBARA CORPORATION
(71) Dow Global Technologies Inc.	(71) DYMO	(51) <i>H01L 21/66</i> (11) 1 630 862 A1
(51) <i>B01J 37/26</i> (11) 1 628 766 A1	(51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 629 984 A2	(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	(71) DYNAMIC HEARING PTY LTD	(51) <i>F04D 25/08</i> (11) 1 561 037 B1
(51) <i>C08G 18/32</i> (11) 1 317 495 B1	(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 629 691 A1	(71) EBS Group Limited
(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 465 941 B1	(71) Dyson Technology Limited	(51) <i>G06Q 40/00</i> (11) 1 630 741 A1
(51) <i>C08K 5/43</i> (11) 1 287 065 B1	(51) <i>A47L 9/02</i> (11) 1 628 561 A1	(71) eCare AB
(71) Dowa Mining Co., Ltd.	(73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 302 887 A3
(51) <i>C09K 11/77</i> (11) 1 630 219 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 166 591 B1	(71) Ecomold Limited
(51) <i>C09K 11/79</i> (11) 1 630 220 A2	(73) E-Z-EM, Inc.	(51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 625 925 A3
(51) <i>C22C 9/00</i> (11) 1 630 239 A1	(51) <i>A61M 5/168</i> (11) 1 264 610 B1	(71) Ecotherm Beheer B.V.
(51) <i>H05K 1/09</i> (11) 1 631 132 A2	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company	(51) <i>E04B 1/90</i> (11) 1 516 972 A3
(71) Döppner Bauelemente GmbH & Co. KG	(51) <i>F41H 5/04</i> (11) 1 290 396 B1	(71;73) ED. ZÜBLIN AG
(51) <i>B32B 17/10</i> (11) 1 628 825 A1	(71) E.G.O. Control Systems GmbH	(51) <i>E21D 11/10</i> (11) 1 096 105 B1
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	(51) <i>G04G 1/00</i> (11) 1 629 330 A1	(51) <i>E21D 11/10</i> (11) 1 111 186 B1
(51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 482 195 A3	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) <i>E21F 1/00</i> (11) 1 630 349 A1
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH	(51) <i>B41M 5/382</i> (11) 1 092 561 B1	(73) EDI RAIL PTY LTD
(51) <i>G01D 5/347</i> (11) 1 630 528 A2	(51) <i>C08F 265/10</i> (11) 1 237 966 B1	(51) <i>B02C 19/11</i> (11) 1 017 500 B1
(73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd.	(51) <i>C08G 18/08</i> (11) 1 203 037 B1	(71) Edil.Co s.a.s di Clemente Luana e C.
(51) <i>C07D 491/22</i> (11) 1 430 059 B1	(51) <i>C09B 67/00</i> (11) 1 419 200 B1	(51) <i>G01C 9/28</i> (11) 1 630 522 A1
(71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(73) Edison International Concept & Agencies B.V.
(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 629 032 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 224 323 B1	(51) <i>G09F 11/00</i> (11) 1 500 071 B1
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	(51) <i>H01P 1/203</i> (11) 1 236 241 B1	(71) Edwards Lifesciences AG
(51) <i>B62D 35/00</i> (11) 1 630 080 A2	(71;73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) <i>A61F 2/02</i> (11) 1 629 794 A2
(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft	(51) <i>B05D 7/24</i> (11) 1 629 902 A1	(71) Egg Investments Limited
(51) <i>B60R 13/04</i> (11) 1 308 349 B1	(51) <i>B65H 54/76</i> (11) 0 999 993 B1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 629 425 A2
(51) <i>F02F 1/40</i> (11) 1 083 329 B1	(51) <i>C07C 17/38</i> (11) 1 628 944 A2	(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT.
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	(51) <i>C08G 69/32</i> (11) 1 629 027 A1	(51) <i>A61K 31/13</i> (11) 1 628 648 A1
(51) <i>B60J 7/185</i> (11) 0 879 723 B1	(51) <i>C08K 9/00</i> (11) 1 629 037 A2	(71) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH)
(73) DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH	(51) <i>C08L 23/08</i> (11) 1 629 041 A1	(51) <i>H01Q 1/27</i> (11) 1 630 898 A1
(51) <i>C11D 7/50</i> (11) 1 213 345 B1	(51) <i>C09D 17/00</i> (11) 1 322 714 B1	(71;73) Eisai Co., Ltd.
(73) Draka Comteq B.V.	(51) <i>H01L 51/10</i> (11) 1 629 543 A1	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 628 975 A2
(51) <i>C03B 37/018</i> (11) 1 256 554 B1	(71) EADS Space Transportation GmbH	(51) <i>C07H 23/00</i> (11) 1 236 737 B1
(51) <i>C03C 25/18</i> (11) 1 160 216 B1	(51) <i>B64G 4/00</i> (11) 1 466 828 A3	(71) Eisenmann France SARL

- (73) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) *F16B 25/00* (11) 1 388 676 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 312 297 A3
(51) *D06F 58/26* (11) 1 630 279 A1
(51) *E05B 17/00* (11) 1 629 164 A1
(51) *F04D 29/10* (11) 1 431 585 B1
- (71) **Electronic Biosciences, Llc**
(51) *C12M 1/34* (11) 1 629 081 A2
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 629 381 A1
- (71) **Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 631 111 A1
- (71) **Elektroniczny Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy "Hybres" SP. Z.O.O.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 629 521 A2
- (71) **Elektrostar Schöttli GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 9/22* (11) 1 629 762 A2
- (71) **ELEMENT SIX (PTY) LTD**
(51) *B24D 17/00* (11) 1 628 805 A1
(51) *B24D 17/00* (11) 1 628 806 A1
- (71) **Electronica S.p.A.**
(51) *G01S 7/03* (11) 1 630 570 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *C07D 333/56* (11) 0 747 376 B1
(51) *C07D 333/56* (11) 0 832 889 B1
(51) *C07D 333/56* (11) 0 835 871 B1
(51) *C07D 333/56* (11) 0 835 872 B1
- (71) **Elliptec Resonant Actuator AG**
(51) *H01L 41/09* (11) 1 630 879 A2
- (73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) *H01L 29/78* (11) 0 973 204 B1
- (71) **ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.**
(51) *G01S 7/481* (11) 1 629 298 A1
(51) *G01S 7/495* (11) 1 629 299 A2
- (73) **ELPATRONIC AG**
(51) *B21D 5/14* (11) 1 165 265 B1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) *G01R 31/317* (11) 1 120 662 B1
- (71) **Embro Corporation**
(51) *A61N 1/30* (11) 1 628 708 A1
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) *G06F 12/00* (11) 1 629 383 A2
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *B01J 35/04* (11) 1 628 764 A1
(51) *B21D 35/00* (11) 1 628 789 A1
- (73) **EMORY UNIVERSITY**
(51) *C12N 9/12* (11) 0 859 833 B1
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) *F04B 49/10* (11) 1 629 201 A1
- (71) **Emunds & Staudinger GmbH**
(51) *E02D 17/08* (11) 1 630 296 A1
- (73) **Enardo, Inc.**
(51) *A62C 4/00* (11) 1 467 803 B1
- (71) **Endo, Morinobu**
(51) *H01G 9/058* (11) 1 246 211 A3
- (71) **Endomatrix, Inc.**
(51) *A61K 31/715* (11) 1 628 670 A2
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) *G08C 19/02* (11) 1 091 332 B1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 629 331 A1
- (73) **Enel Distribuzione S.p.A.**
(51) *G01R 22/00* (11) 1 456 676 B1
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) *G11C 11/00* (11) 1 630 816 A2
- (73) **ENERGY CONVERTORS, INC.**
(51) *H05B 3/40* (11) 0 941 632 B1
- (71) **Engineered Machined Products, Inc.**
(51) *F01P 5/12* (11) 1 630 375 A2
- (73) **ENSMENGER, Helmut**
(51) *F16L 37/40* (11) 1 158 237 B1
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) *B01D 29/00* (11) 1 629 875 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 629 523 A2
(51) *H01L 21/306* (11) 1 629 528 A1
- (71) **Enthone, Inc.**
(51) *C25D 3/38* (11) 1 630 258 A1
- (71) **Environmental Solutions Europe B.V.**
(51) *B65F 1/16* (11) 1 630 110 A1
- (71) **ENZON, INC.**
(51) *A61K 49/00* (11) 1 628 687 A2
- (71) **EO Technics Co.,Ltd.**
(51) *B23K 26/06* (11) 1 629 932 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 629 113 A1
- (71) **EPUR S.A.**
(51) *B01D 21/02* (11) 1 629 874 A1
- (71) **Equipment Merchants International, Inc.**
(51) *B22C 15/24* (11) 1 628 792 A2
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) *C09J 151/06* (11) 1 629 061 A1
- (71) **ERCO Leuchten GmbH**
(51) *H01R 25/14* (11) 1 460 734 A3
- (71) **Erdmann, Volker A.**
(51) *C07K 7/00* (11) 1 630 171 A1
- (71) **Erwin Müller GmbH**
(51) *A47L 23/26* (11) 1 629 763 A2
- (71) **Es-Plastic GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 81/26* (11) 1 630 107 A2
- (73) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 430 844 B1
- (73) **ESSELTE N.V.**
(51) *B32B 38/18* (11) 1 113 929 B1
- (71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 539 468 B1
(51) *G02B 1/04* (11) 1 629 308 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) *G02C 7/02* (11) 1 063 556 B1
- (71) **Esteban Sarmiento, Daniel**
(51) *H04M 1/253* (11) 1 631 047 A2
- (73) **ESTEVE QUIMICA, S.A.**
(51) *C07D 417/12* (11) 1 462 451 B1
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61B 17/072* (11) 1 621 137 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 1 621 141 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 1 621 143 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 1 621 151 A3
(51) *A61B 17/32* (11) 1 199 043 B1
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) *A61B 1/12* (11) 1 629 765 A1
(51) *A61B 17/064* (11) 1 138 263 B1
(51) *A61L 2/24* (11) 1 600 174 A3
(51) *A61M 37/00* (11) 1 281 416 B1
- (71) **ETURE.COM Co. Ltd.**
(51) *G07F 19/00* (11) 1 544 819 A3
- (73) **Eugster/Frismag AG**
(51) *A47J 31/06* (11) 1 379 153 B1
- (71) **EURAND PHARMACEUTICALS LTD.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 628 642 A1
- (71) **Eurand S.P.A.**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 628 640 A2
- (71) **Europroteome AG**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 629 277 A2
(51) *G01N 33/48* (11) 1 629 278 A1
- (73) **Euroscreen S.A.**
(51) *A01K 67/027* (11) 1 244 433 B1
- (71) **Euroturbine AB**
(51) *F02C 3/30* (11) 1 629 184 A1
- (71;73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) *B65D 83/04* (11) 1 320 496 B1
(51) *H01M 4/00* (11) 1 629 551 A2
- (71) **Evolutec Limited**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 629 098 A2
- (73) **Evotec AG**
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 328 657 B1
- (71) **Exact Tools Oy**
(51) *B23D 47/02* (11) 1 628 797 A1
- (71) **Expotrend Company SA**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 630 164 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *C07C 1/04* (11) 1 628 938 A2
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *A61K 31/428* (11) 1 628 662 A1
(51) *A61K 47/48* (11) 1 002 547 B1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 543 878 A3
(51) *C07D 471/14* (11) 1 472 255 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 628 979 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 409 716 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 628 579 A1
(51) *A61K 6/00* (11) 1 628 619 A2
(51) *B01J 19/00* (11) 1 629 884 A1
(51) *G01N 27/327* (11) 1 523 674 B1
- (73) **FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A.**
(51) *F41C 23/18* (11) 1 357 348 B1
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) *B65H 18/20* (11) 1 630 115 A2
- (71) **Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen**
(51) *A61L 2/14* (11) 1 628 688 A1
- (73) **Facq, Paul**
(51) *G10D 9/02* (11) 1 355 291 B1
- (71) **Faiveley Transport Amiens**
(51) *F16D 55/224* (11) 1 630 444 A2

(71) Family Co., Ltd. (51) A61H 7/00 (11) 1 629 819 A1	(73) Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B. (51) E05B 29/00 (11) 1 454 024 B1	(73) Ford Global Technologies, Inc. (51) F02D 21/08 (11) 1 435 442 B1 (51) F02D 41/12 (11) 1 178 201 B1
(71) Fanton S.p.A. (51) H01R 13/629 (11) 1 530 269 A3	(71) Fieldbus Foundation (51) G05B 19/42 (11) 1 629 332 A1	(71;73) Ford Global Technologies, LLC (51) B23K 11/06 (11) 1 629 927 A1 (51) B60G 11/08 (11) 1 378 382 B1 (51) B60N 2/20 (11) 1 630 032 A1 (51) B60N 2/20 (11) 1 630 033 A2
(71) FANUC LTD (51) B23K 26/08 (11) 1 629 933 A2 (51) B25J 19/00 (11) 1 629 950 A1	(71) Fillon Investissement (51) B65B 31/00 (11) 1 630 101 A1	(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company (51) B60G 11/12 (11) 1 630 012 A1 (51) F01M 13/02 (11) 1 630 367 A1 (51) F01P 3/00 (11) 1 630 374 A1 (51) F01P 11/02 (11) 1 630 377 A1 (51) F02B 23/06 (11) 1 630 380 A1 (51) F02B 27/02 (11) 1 630 381 A1 (51) F02D 41/00 (11) 1 630 386 A1
(73) FAROUDJA LABORATORIES, INC. (51) H04N 5/14 (11) 0 945 000 B1	(71) FILTRAUTO (51) F16N 13/20 (11) 1 630 469 A2	(71) Formax, Inc. (51) A23P 1/12 (11) 1 628 546 A2
(73) FASVER SA, (51) B41M 7/00 (11) 1 109 675 B1	(71) Filtrox AG (51) B01D 29/41 (11) 1 629 876 A1	(71) FormFactor, Inc. (51) G01R 1/073 (11) 1 630 563 A1
(71) FATZER AG (51) B21F 27/02 (11) 1 628 790 A1	(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (51) C08F 2/00 (11) 1 629 017 A2	(73) Forst Technologie GmbH & Co. KG (51) B23D 43/02 (11) 1 426 131 B1
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B62D 25/14 (11) 1 545 963 B1	(73) Finber S.p.A (51) F25B 43/00 (11) 1 353 134 B1	(73) Forus Industri AS (51) E04F 21/18 (11) 1 230 460 B1
(71) Favess Co., Ltd. (51) G01L 3/10 (11) 1 630 534 A2 (51) H02M 1/00 (11) 1 630 936 A2	(71) Fine Access, S.L. (51) B60P 1/43 (11) 1 582 404 A3	(71) Fossum, Solveig (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 115 A1
(71) FBF- Förderverein Biologieforschung der Deutschen Schweineproduktion e.V. (51) C12Q 1/68 (11) 1 630 236 A2	(73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER (51) G01V 3/10 (11) 0 816 870 B1	(71) FOX CHASE CANCER CENTER (51) G21K 1/00 (11) 1 629 508 A2
(73) FCB-Pharmicell Co., Ltd. (51) C12N 5/08 (11) 1 389 234 B1	(71) First Data Corporation (51) G06Q 10/00 (11) 1 629 426 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 1 629 429 A2	(71) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED (51) A01K 91/047 (11) 1 629 715 A1
(73) FCI (51) H01R 12/22 (11) 1 193 800 B1	(71) First-to-Market N.V. (51) A23L 1/308 (11) 1 629 730 A1	(73) FÖRG, CHRISTIAN (51) B29C 65/16 (11) 1 174 247 B1
(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH (51) F16D 66/00 (11) 1 629 216 A1 (51) F16D 66/02 (11) 1 629 217 A1	(71) Fisas, Auguste (51) B42D 3/10 (11) 1 629 993 A1	(73) FPT INDUSTRIE S.P.A. (51) G05B 19/404 (11) 1 419 422 B1
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/12 (11) 1 629 223 A1	(73) Fischer & Krecke GmbH & Co. (51) B41F 35/00 (11) 1 197 333 B1	(73) France Dechets S.A. (51) B09B 1/00 (11) 1 193 002 B1
(71) FEI COMPANY (51) H01J 37/32 (11) 1 630 849 A2	(73) Fischer, Volker (51) F24F 5/00 (11) 1 425 543 B1	(73) FRANCE TELECOM (51) H04L 29/06 (11) 1 457 019 B1 (51) H04M 3/44 (11) 1 186 152 B1
(71) Feicheng Acid Chemicals Co., Ltd. (51) B01J 23/02 (11) 1 629 888 A1	(71) FISCO TOOLS LIMITED (51) B41J 3/407 (11) 1 628 833 A1	(71) France Télécom (51) G08B 25/08 (11) 1 630 761 A1
(71) Fela Management AG (51) G07B 15/00 (11) 1 630 747 A2	(71) Fisher & Paykel Appliances Limited (51) F04B 17/04 (11) 1 629 197 A1	(73) Francotyp-Postalia GmbH (51) B41J 13/12 (11) 1 018 434 B1 (51) G07B 17/00 (11) 0 927 971 B1 (51) G07B 17/02 (11) 0 991 025 B1
(71) Fennel Systems GmbH (51) A47B 88/00 (11) 1 629 745 A1	(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) F16K 47/04 (11) 1 629 227 A1	(71) Frank, Rainer (51) A61D 3/00 (11) 1 563 805 A3
(73) Ferri S.r.l. (51) A01D 34/86 (11) 1 297 732 B1	(73) Flex Technologies, Inc. (51) F16L 37/084 (11) 1 436 542 B1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) B65G 1/06 (11) 1 630 111 A2 (51) C23C 14/32 (11) 1 397 525 B1
(71) FERRO CORPORATION (51) C03C 17/00 (11) 1 628 926 A2	(71) Flight Rail Corporation (51) B61B 13/10 (11) 1 628 867 A2	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) H01B 1/02 (11) 1 425 759 B1
(73) Ferronato, Giovanni (51) B68G 7/05 (11) 1 315 666 B1	(71) Flooring Industries Ltd. (51) B44C 5/04 (11) 1 628 839 A2	(71) Fraunhofer USA (51) C12N 5/10 (11) 1 629 090 A2
(71) "Fetco Inc." SP. Z.O.O. (51) H01L 21/00 (11) 1 629 521 A2	(73) Flow Meter S.p.a. (51) F16L 37/40 (11) 1 489 345 B1	(71) Frauscher, Jasmina (51) A47G 21/10 (11) 1 628 557 A1
(73) Fette GmbH (51) B30B 11/08 (11) 1 053 863 B1	(73) Flow-Rite Controls, Ltd. (51) F16L 37/084 (11) 1 048 884 B1	(71) Frauscher, Josef, Ing. (51) G01B 7/12 (11) 1 630 518 A2
(73) FEV Motorentechnik GmbH (51) F01L 1/02 (11) 1 187 970 B1 (51) F01L 13/00 (11) 1 307 637 B1	(71) Flying Mole Corporation (51) H03F 3/217 (11) 1 630 954 A1	
(71) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG (51) B23K 26/02 (11) 1 629 931 A1	(71) FMC CORPORATION (51) A61K 6/00 (11) 1 628 620 A2 (51) A61K 9/48 (11) 1 628 643 A2	
(71) FIAT AUTO S.p.A. (51) F02D 41/22 (11) 1 630 393 A1	(71) FMR Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 629 355 A2	
(71) Fibercom B.V. (51) G02B 6/44 (11) 1 629 313 A2	(71) FOBOHA GMBH FORMENBAU (51) B29C 45/00 (11) 1 628 819 A2	
(73) Fibreguide Limited (51) D02J 1/08 (11) 1 026 296 B1	(71) FOGEL, Roberto (51) A61B 17/04 (11) 1 629 780 A1	
	(71) Fondazione Torino Wireless Finanziaria Regionale Piemonte Finpiemonte S.p.A. (51) G01D 5/26 (11) 1 630 527 A1	

- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) *G06F 12/00* (11) 1 629 385 A2
(51) *G11C 11/15* (11) 1 105 879 B1
- (71) **Freie Universität Berlin**
(51) *C07K 7/00* (11) 1 630 170 A1
- (71) **Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltechnik GmbH**
(51) *F24D 3/16* (11) 1 630 480 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) *A61M 1/28* (11) 1 629 856 A2
- (73) **Freyer, Rune**
(51) *E21B 33/128* (11) 1 315 883 B1
- (71;73) **Freyssinet**
(51) *E01D 19/14* (11) 1 629 154 A1
(51) *E04C 5/08* (11) 1 129 264 B1
- (73) **Fritsch GmbH**
(51) *A21C 3/06* (11) 1 285 581 B1
- (71) **Fromm, Bernd**
(51) *H05K 13/00* (11) 1 631 138 A2
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) *F15B 15/28* (11) 1 369 597 A3
- (71) **FTS Computertechnik Ges.mbH**
(51) *H04L 12/46* (11) 1 629 637 A1
- (71) **Fuchs Petrolub AG**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 629 265 A1
- (73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F16H 61/02* (11) 1 006 297 B1
- (71;73) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) *G03C 1/795* (11) 1 629 328 A1
(51) *G03C 5/02* (11) 1 083 460 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co. Ltd.**
(51) *A61B 8/12* (11) 1 629 778 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) *B41C 1/10* (11) 1 110 719 B1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 354 701 B1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 629 975 A1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 629 976 A2
(51) *B41C 1/10* (11) 1 629 977 A2
(51) *B41M 5/40* (11) 1 628 836 A1
(51) *B41N 3/03* (11) 1 625 945 A3
(51) *C09B 35/03* (11) 1 630 204 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 630 212 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 629 063 A1
(51) *C12N 15/10* (11) 1 630 228 A1
(51) *G01N 21/55* (11) 1 630 544 A1
(51) *G03B 42/02* (11) 1 630 597 A2
(51) *G03F 7/00* (11) 1 630 602 A2
(51) *G03F 7/031* (11) 1 630 604 A2
(51) *G03F 7/039* (11) 1 630 607 A2
(51) *G03F 7/095* (11) 1 072 955 B1
(51) *G03F 7/11* (11) 1 630 610 A1
(51) *G03F 7/11* (11) 1 630 611 A2
(51) *G03F 7/30* (11) 1 630 618 A2
(51) *G06T 7/60* (11) 1 204 074 A3
(51) *G06T 11/20* (11) 1 041 514 B1
(51) *G09B 23/12* (11) 1 630 768 A1
(51) *G11B 5/82* (11) 1 420 394 A3
(51) *G11B 7/24* (11) 1 542 220 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 1 631 053 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD**
(51) *B82B 1/00* (11) 1 630 128 A1
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) *G03G 15/08* (11) 0 822 466 B1
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) *G03B 5/00* (11) 1 630 595 A1
- (71) **Fujitsu Component Limited**
(51) *H01H 3/12* (11) 1 612 821 A3
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 630 639 A1
(51) *G06K 7/00* (11) 1 630 714 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) *G01R 31/3183* (11) 1 630 567 A1
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 612 573 A3
(51) *G06F 1/00* (11) 1 178 386 A3
(51) *G06F 1/00* (11) 1 630 639 A1
(51) *G06F 9/45* (11) 0 838 755 B1
(51) *G06F 11/36* (11) 1 168 181 A3
(51) *G06F 12/08* (11) 1 630 678 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 630 714 A2
(51) *G08C 23/04* (11) 1 630 763 A2
(51) *G11B 7/007* (11) 0 886 266 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 1 630 855 A2
(51) *H02G 11/02* (11) 1 630 922 A1
(51) *H04B 7/10* (11) 1 630 976 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 630 981 A2
(51) *H04B 10/155* (11) 1 039 666 B1
(51) *H04B 10/158* (11) 0 909 046 B1
(51) *H04B 10/158* (11) 1 630 983 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 630 992 A2
(51) *H04L 12/18* (11) 1 631 001 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 631 010 A1
(51) *H04N 7/50* (11) 1 011 270 A3
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 631 095 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 0 938 243 B1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) *H03H 9/10* (11) 1 630 955 A2
(51) *H03H 9/64* (11) 1 630 956 A2
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) *G11B 27/034* (11) 1 630 810 A2
- (73) **Funaoka, Masamitsu**
(51) *C07G 1/00* (11) 1 022 283 B1
- (71) **FURUKAWA CO., LTD.**
(51) *H01S 3/109* (11) 1 630 912 A1
- (73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 312 954 B1
- (71) **Fuss, Arthur Bradley**
(51) *G08B 13/14* (11) 1 629 445 A2
- (73) **Futura Medical Developments Limited**
(51) *A61F 5/41* (11) 1 379 203 B1
- (71) **G.B. Technologies, llc**
(51) *C01F 11/46* (11) 1 628 917 A2
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) *B65B 5/02* (11) 1 545 976 B1
(51) *B65B 11/32* (11) 1 057 726 B1
(51) *B65B 19/22* (11) 1 072 516 B1
(51) *B65B 57/02* (11) 1 086 898 B1
- (71) **G.P.E. SRL**
(51) *H04N 1/195* (11) 1 629 664 A1
- (71) **Galbiati, Ennio**
(51) *B60C 25/138* (11) 1 625 954 A3
- (71) **Galdenzi, Alessandro**
(51) *A61F 13/44* (11) 1 629 812 A1
- (73) **Gallet SA**
(51) *A62B 18/08* (11) 1 446 196 B1
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) *C12Q 1/58* (11) 1 182 264 B1
(51) *G01M 3/28* (11) 1 088 210 B1
- (71) **Ganeden Biotech, Inc.**
(51) *A61K 35/74* (11) 1 629 846 A2
- (73) **Gaquiere, Joel Denis Marie**
(51) *F21V 8/00* (11) 0 909 918 B1
- (73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) *A01G 25/16* (11) 1 386 536 B1
- (71) **Garlepp, Bruno W.**
(51) *H04L 1/24* (11) 1 629 622 A2
- (71) **GARMENT FINISH KAY S.L.**
(51) *D06C 23/02* (11) 1 629 146 A1
- (71) **Gartneriet Bladgroent ApS**
(51) *A01G 31/00* (11) 1 628 522 A1
- (71) **Gater, David N.**
(51) *H01R 4/64* (11) 1 530 260 A3
- (71) **Gauss, Ralph**
(51) *B29C 45/28* (11) 1 628 821 A2
- (73) **Gaya Limited**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 415 610 B1
- (73) **GE Healthcare Limited**
(51) *G21G 4/08* (11) 1 127 355 B1
- (73) **GEA Buck Valve GmbH**
(51) *B65G 9/00* (11) 1 440 022 B1
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) *F16L 33/207* (11) 1 477 719 B1
- (73) **GEHARDT VENTILATOREN GMBH & CO.**
(51) *H02K 5/16* (11) 1 455 434 B1
- (73) **GEBR. WILLACH GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 1 407 984 B1
- (71) **Gemco Mobile Systems B.V.**
(51) *B60P 1/02* (11) 1 628 854 A1
- (71;73) **GEMPLUS**
(51) *H04L 9/06* (11) 1 629 625 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 125 457 B1
- (71) **GENE NETWORK SCIENCES, INC.**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 629 279 A1
- (73) **Geneart GmbH**
(51) *C12N 15/48* (11) 1 156 112 B1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 305 421 B1
- (71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 628 679 A2
(51) *C07C 307/06* (11) 1 628 954 A2
(51) *C07K 1/22* (11) 1 042 358 B1
(51) *C07K 7/00* (11) 1 629 001 A2
(51) *C07K 14/47* (11) 1 623 990 A3
(51) *C07K 16/24* (11) 1 629 010 A1
(51) *C07K 16/42* (11) 1 629 014 A2
(51) *C12N 1/21* (11) 1 341 899 B1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 015 586 B1
(51) *C12N 15/67* (11) 0 786 009 B1
- (71) **General Binding Corporation**
(51) *B42B 5/08* (11) 1 628 837 A1
- (73) **General Dynamics Armament and Technical Products, Inc**
(51) *F41A 5/02* (11) 1 102 022 B1

(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(71) GIMELLI PRODUKTIONS AG	(71) Gregorini, Mirco
(51) <i>C07F 7/02</i> (11) 1 451 198 B1	(51) <i>A61C 17/34</i> (11) 1 614 399 A3	(51) <i>A61F 13/44</i> (11) 1 629 812 A1
(51) <i>C08G 77/50</i> (11) 1 010 715 B1	(73) GKN Walterscheid GmbH	(73) Gregory, Kenton W.
(51) <i>C08L 83/14</i> (11) 1 629 051 A1	(51) <i>B60K 17/356</i> (11) 1 234 706 B1	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 049 482 B1
(51) <i>C10G 11/18</i> (11) 1 629 066 A1	(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH	(73) Greither, Peter
(51) <i>C23C 28/00</i> (11) 1 273 681 A3	(51) <i>C08G 73/00</i> (11) 1 420 037 B1	(51) <i>A61K 9/48</i> (11) 1 242 056 B1
(51) <i>C25D 17/12</i> (11) 1 630 259 A2	(71) GL&V Management Hungary Kft	(71) Grenland Framnaes AS
(51) <i>F01D 5/08</i> (11) 1 079 069 B1	(51) <i>D21D 1/30</i> (11) 1 630 281 A2	(51) <i>B63B 27/16</i> (11) 1 628 873 A1
(51) <i>F01D 25/16</i> (11) 1 630 357 A2	(71) GLAVERBEL	(73) Gretag-Macbeth AG
(51) <i>F02C 7/18</i> (11) 1 630 385 A2	(51) <i>E06B 3/663</i> (11) 1 630 344 A1	(51) <i>G01J 3/02</i> (11) 1 041 372 B1
(51) <i>F02C 7/268</i> (11) 1 553 275 A3	(71;73) GLAXO GROUP LIMITED	(73) Grohe Water Technology AG & Co. KG
(51) <i>F02K 1/12</i> (11) 1 630 399 A2	(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 438 023 B1	(51) <i>E03C 1/06</i> (11) 1 167 640 B1
(51) <i>G01N 27/90</i> (11) 1 629 273 A1	(51) <i>A61K 45/08</i> (11) 1 324 774 B1	(71) Grois, Igor
(51) <i>G01S 15/89</i> (11) 1 067 400 B1	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 311 507 B1	(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 629 311 A1
(51) <i>G21C 9/00</i> (11) 1 630 822 A1	(51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 628 988 A1	(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 629 312 A1
(51) <i>H01J 5/24</i> (11) 1 182 681 B1	(51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 628 989 A1	(73) Groz-Beckert KG
(51) <i>H01J 5/60</i> (11) 1 252 641 B1	(51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 628 990 A1	(51) <i>D04B 35/06</i> (11) 1 094 139 B1
(51) <i>H01L 51/00</i> (11) 1 630 883 A2	(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.	(73) Grünenthal GmbH
(71) General Electric Company (a New York Corporation)	(51) <i>A46B 5/00</i> (11) 1 237 438 B1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 305 636 B1
(51) <i>H01L 31/052</i> (11) 1 630 875 A2	(71) Glenn Springs Holding, INC	(71) Grzegorzewska, Barbara
(71) General Electronic Company	(51) <i>C01B 25/00</i> (11) 1 628 913 A2	(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 629 312 A1
(51) <i>H01L 31/042</i> (11) 1 630 874 A2	(71) Global Technologies (NZ) Ltd.	(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A.
(51) <i>H02K 3/52</i> (11) 1 630 932 A1	(51) <i>G01N 35/08</i> (11) 1 629 286 A1	(51) <i>E05C 9/02</i> (11) 1 387 029 B1
(71;73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION	(73) Globe-Invent Aktiebolag	(71) GSI Creos Corporation
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 0 908 810 B1	(51) <i>B23D 47/12</i> (11) 1 252 957 B1	(51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 246 211 A3
(51) <i>G06K 9/36</i> (11) 1 629 416 A2	(71) Globus Medical, Inc.	(71) Guerrero Moles, Juan
(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 183 818 B1	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 628 563 A2	(51) <i>A24D 3/16</i> (11) 1 629 736 A1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 371 205 B1	(71) GLS Corporation	(73) Guigan, Franck
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION	(51) <i>C08L 53/02</i> (11) 1 629 045 A1	(51) <i>G03B 25/02</i> (11) 0 875 021 B1
(51) <i>F02F 7/00</i> (11) 1 116 871 B1	(73) Glud & Marstrand A/S	(71) Gurri Molins, Josep
(71) Genesis Microchip, Inc.	(51) <i>G03H 1/02</i> (11) 1 157 310 B1	(51) <i>A01D 46/26</i> (11) 1 629 708 A1
(51) <i>H04N 5/14</i> (11) 1 549 047 A3	(71) GM Global Technology Operations, Inc.	(71) Guth, Bela
(73) Genome Technologies, LLC	(51) <i>F02B 31/06</i> (11) 1 630 383 A2	(51) <i>B23K 9/02</i> (11) 1 629 923 A2
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 183 388 B1	(51) <i>F02D 41/22</i> (11) 1 630 393 A1	(71) Guthke, Reinhard
(71) GENZYME CORPORATION	(73) Gmyrek Fleisch und Wurstwaren GmbH & Co. KG	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 629 411 A1
(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 628 628 A2	(51) <i>B65D 75/32</i> (11) 1 288 137 B1	(71) GÜHRING, Jörg
(71) Georg Prinzing GmbH & Co. KG	(73) Goldschmidt GmbH	(51) <i>B23G 7/00</i> (11) 1 629 919 A2
Betonformen- und Maschinenfabrik	(51) <i>C08G 77/46</i> (11) 1 400 554 B1	(71) GYROS PATENT AB
(51) <i>E03F 5/02</i> (11) 1 630 308 A2	(71) Gondorf, Mathias	(51) <i>B81B 1/00</i> (11) 1 628 905 A1
(71;73) GEORGETOWN UNIVERSITY	(51) <i>A61G 7/057</i> (11) 1 629 815 A1	(51) <i>B81B 1/00</i> (11) 1 628 906 A1
(51) <i>A01N 43/08</i> (11) 0 944 311 B1	(73) Goodrich Corporation	(71) H. Stoll GmbH & Co. KG
(51) <i>A61K 31/135</i> (11) 1 628 649 A2	(51) <i>F16D 55/36</i> (11) 1 214 530 B1	(51) <i>D04B 15/02</i> (11) 1 630 274 A1
(51) <i>A61K 31/405</i> (11) 1 628 660 A2	(71) Goseling, Hubert	(51) <i>D04B 35/02</i> (11) 1 630 275 A1
(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY	(51) <i>F25D 17/02</i> (11) 1 630 499 A2	(71) H2gen Innovations Inc.
(51) <i>A61K 31/155</i> (11) 1 561 463 A3	(71) Gotfried, Bradley L.	(51) <i>B01D 53/02</i> (11) 1 628 739 A1
(73) GERBRON, Jacques	(51) <i>G06K 5/00</i> (11) 1 629 414 A2	(73) Haar, Egon, Dipl.-Ing. Dr.
(51) <i>B65D 47/42</i> (11) 1 485 302 B1	(73) Gottfriesmottagnigen AB	(51) <i>E02D 29/14</i> (11) 1 171 669 B1
(71) GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und Produktentwicklung)mbH	(51) <i>A61K 39/085</i> (11) 1 239 875 B1	(71) Hachtel, Friedrich
(51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 630 919 A1	(71) Götessons Industri AB	(51) <i>B29C 45/37</i> (11) 1 629 957 A1
(71) Giannoni, Rosalba	(51) <i>E05B 73/00</i> (11) 1 439 274 A3	(71) Hachtel, Steffen
(51) <i>A63B 71/08</i> (11) 1 628 718 A1	(71) Graf, Ernst	(51) <i>B29C 45/37</i> (11) 1 629 957 A1
(71) Giesecke & Devrient GmbH	(51) <i>B23B 27/08</i> (11) 1 629 913 A1	(73) Hackenberg, Ernst
(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 629 379 A2	(51) <i>B23B 29/24</i> (11) 1 629 915 A1	(51) <i>E02D 29/14</i> (11) 1 171 669 B1
(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 630 730 A1	(71) Graupner, Mashelle Anne	(73) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.
(51) <i>G07D 7/00</i> (11) 1 630 751 A2	(51) <i>A61F 5/37</i> (11) 1 628 602 A2	(51) <i>C12N 15/56</i> (11) 0 998 569 B1
(51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 629 440 A2	(71) Greeson, Janet	(71) Hafer, Jörg
(51) <i>G07D 7/18</i> (11) 1 629 441 A1	(51) <i>A61K 31/135</i> (11) 1 628 649 A2	(51) <i>A47J 37/07</i> (11) 1 629 753 A1
(71) Gilbert, Matthew J.	(51) <i>A61K 31/405</i> (11) 1 628 660 A2	(71) Hagenbeek, Cindy Epona
(51) <i>H04K 1/00</i> (11) 1 629 617 A2		(51) <i>B62J 39/00</i> (11) 1 630 085 A1
(71;73) GILEAD SCIENCES, INC.		
(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 628 685 A2		
(51) <i>C07H 21/00</i> (11) 0 786 469 B1		

- (71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH**
(51) *G01N 27/12* (11) 1 629 270 A2
- (73) **Haldex Brake Products AB**
(51) *F16D 65/21* (11) 1 456 554 B1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) *F16D 25/08* (11) 1 630 439 A1
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) *C04B 20/10* (11) 1 157 977 B1
(51) *C04B 28/02* (11) 1 628 934 A2
(51) *E21B 10/00* (11) 1 002 181 B1
(51) *E21B 23/00* (11) 0 811 747 B1
(51) *E21B 33/12* (11) 1 006 258 B1
(51) *E21B 33/128* (11) 1 096 104 B1
(51) *E21B 34/14* (11) 1 321 624 B1
(51) *E21B 43/26* (11) 1 403 465 B1
(51) *E21B 47/12* (11) 0 913 555 B1
(51) *H02K 7/18* (11) 0 909 008 B1
- (73) **Halsig, Peter**
(51) *A61H 1/02* (11) 0 770 372 B1
- (71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) *G02B 27/42* (11) 1 630 588 A1
(51) *H01J 43/20* (11) 1 182 687 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *F03D 7/02* (11) 1 630 415 A2
- (73) **Hana Cobi Co., Ltd.**
(51) *B65D 45/22* (11) 1 466 834 B1
- (73) **Hank, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) *B60T 17/22* (11) 1 219 520 B1
- (73) **Hannstar Display Corporation**
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 278 097 B1
- (71) **Hanratty, Paul**
(51) *E05D 5/02* (11) 1 329 580 A3
- (71;73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) *E03C 1/04* (11) 1 630 305 A1
(51) *E03C 1/05* (11) 1 205 606 B1
(51) *F16K 27/06* (11) 1 128 108 B1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) *A47K 1/09* (11) 1 036 532 B1
- (71) **Harashina, Hatsuhiro, Polyplastics Co., Ltd.**
(51) *C08L 101/00* (11) 1 630 203 A1
- (73) **HARIMA CHEMICALS, INC.**
(51) *G01N 27/12* (11) 1 353 176 B1
- (71) **Harings, Josef**
(51) *G01T 1/105* (11) 1 291 675 A3
- (71) **Harken, Inc.**
(51) *B62H 3/12* (11) 1 627 806 A3
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *H04N 5/46* (11) 1 631 079 A1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) *H04S 3/02* (11) 1 629 692 A2
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 630 653 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 630 654 A1
- (71) **Hasbro Inc.**
(51) *F42B 6/00* (11) 1 630 517 A2
- (71) **Hashimoto, Fumio**
(51) *A01H 1/02* (11) 1 629 710 A1
- (71) **Hatton, David**
(51) *A61K 31/195* (11) 1 628 655 A2
- (71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *A24C 5/20* (11) 1 334 666 B1
(51) *A24C 5/35* (11) 1 629 733 A1
(51) *A24C 5/47* (11) 1 425 979 B1
(51) *A24C 5/47* (11) 1 629 734 A1
- (71) **HAV NafiTech GmbH & Co. KG**
(51) *D01B 1/14* (11) 1 630 264 A1
- (71) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) *G05D 16/20* (11) 1 630 637 A1
- (71) **Hawker Energy Products**
(51) *H01M 2/26* (11) 1 610 402 A3
- (71) **Heart Imaging Technologies, LLC**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 217 556 A3
- (71) **Heberlein Fibertechnology, Inc.**
(51) *D02G 1/16* (11) 1 629 143 A1
- (71) **Heesemann, Jürgen, Dipl.-Ing.**
(51) *B24B 21/20* (11) 1 629 942 A2
- (71) **HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *C03B 33/10* (11) 1 628 923 A1
- (71) **Hehn, Frédéric**
(51) *A61F 9/007* (11) 1 628 605 A2
- (73) **Heidel GmbH & Co. KG Werkzeuge- u. Maschinenfabrikation**
(51) *B26D 3/08* (11) 1 467 844 B1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 33/16* (11) 1 155 855 B1
(51) *B65H 16/06* (11) 1 136 407 B1
- (71;73) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) *B67D 1/04* (11) 1 628 903 A1
(51) *B67D 1/08* (11) 1 456 112 B1
- (71) **Heiwa Seiki Kogyo Co., Ltd.**
(51) *H04N 5/232* (11) 1 631 064 A1
- (71) **Helio Precision Products, Inc.**
(51) *B22F 3/03* (11) 1 629 908 A1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) *B60R 11/04* (11) 1 623 876 A3
(51) *B60R 11/04* (11) 1 627 775 A3
- (71) **Helsingin Yliopisto**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 629 114 A2
- (73) **Henke-Sass, Wolf GmbH**
(51) *F24D 17/00* (11) 1 342 957 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) *A61K 8/41* (11) 1 629 824 A1
(51) *A61K 8/66* (11) 1 629 825 A1
(51) *A61K 8/66* (11) 1 629 826 A1
(51) *A61L 15/18* (11) 1 343 538 B1
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 272 150 B1
(51) *C08G 18/36* (11) 1 541 605 A3
(51) *C11D 17/06* (11) 0 846 758 B1
- (73) **Henkel Teroson GmbH**
(51) *C09J 163/00* (11) 1 346 002 B1
- (73) **Henning, Wolfram**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 339 341 B1
- (73) **Hentschel, Volker**
(51) *E21D 11/40* (11) 1 191 187 B1
- (71) **Heraeus Noblelight Ltd.**
(51) *H01J 9/32* (11) 1 598 845 A3
- (73) **Heraeus Tenevo GmbH**
(51) *C03B 37/012* (11) 1 511 695 B1
- (71) **HERITAGE ENVIRONMENTAL SERVICES, LLC.**
(51) *C22B 19/34* (11) 1 629 130 A1
- (71) **Hess Engineering, Inc.**
(51) *F01N 3/28* (11) 1 629 181 A1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 15/06* (11) 1 388 631 A3
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) *G03G 15/08* (11) 1 076 270 B1
(51) *G06F 11/22* (11) 0 915 422 B1
(51) *G11B 15/60* (11) 1 341 169 B1
(51) *H04N 1/48* (11) 1 096 785 B1
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) *G06F 9/455* (11) 1 271 313 A3
- (71) **Hewlett-Packard Development Company**
(51) *H04N 9/31* (11) 1 631 092 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 629 988 A2
(51) *B41M 5/00* (11) 1 629 989 A2
(51) *C10L 3/00* (11) 1 464 693 A3
(51) *G01R 27/20* (11) 1 413 891 B1
(51) *G02B 6/42* (11) 1 630 577 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 387 242 A3
(51) *G11B 19/28* (11) 1 629 474 A1
(51) *G11B 23/40* (11) 1 485 917 B1
(51) *H04B 17/00* (11) 1 630 987 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 596 555 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 596 556 A3
(51) *H04N 1/405* (11) 1 555 803 A3
(51) *H04N 1/62* (11) 1 499 110 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 429 576 B1
- (71) **Hexion Specialty Chemicals, Inc.**
(51) *C04B 11/00* (11) 1 628 930 A1
- (71) **HEYLO Energietechnik GmbH**
(51) *F24H 9/18* (11) 1 630 490 A2
- (71) **Hierholzer, Lawrence J.**
(51) *F23G 1/00* (11) 1 629 233 A1
- (71) **High Q Laser Production GmbH**
(51) *H01S 3/06* (11) 1 629 576 A2
- (71) **High Tech Computer Corp.**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 630 652 A1
- (73) **HILBIG SCHWEISSTECHNIK GmbH**
(51) *B23K 35/02* (11) 1 207 000 B1
- (71) **HILLS, INC.**
(51) *D01D 5/092* (11) 1 629 141 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B24B 55/05* (11) 1 629 943 A2
(51) *F16B 15/00* (11) 1 630 428 A1
(51) *F16B 27/00* (11) 1 016 795 B1
(51) *F16C 33/78* (11) 1 178 230 B1
- (71;73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *H01R 12/16* (11) 1 630 900 A2
(51) *H01R 13/625* (11) 1 630 905 A2
(51) *H01R 13/646* (11) 0 993 080 B1
(51) *H01R 13/646* (11) 1 630 906 A2
(51) *H05K 1/02* (11) 1 631 130 A2
(51) *H05K 1/03* (11) 1 631 131 A2
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) *H02K 15/02* (11) 1 517 427 A3
- (71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) *H04B 10/02* (11) 1 630 982 A1

- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) *E02F 9/12* (11) 1 630 302 A1
(51) *E02F 9/22* (11) 1 630 303 A1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) *C23C 14/08* (11) 1 630 247 A1
- (73) **Hitachi Industries Co., Ltd.**
(51) *F04D 27/02* (11) 1 365 155 B1
- (71;73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 391 263 B1
(51) *B25C 1/08* (11) 1 629 948 A1
- (71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) *A61B 8/08* (11) 1 629 777 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 629 766 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 0 924 419 B1
(51) *G01N 33/487* (11) 1 630 555 A2
(51) *G06F 1/02* (11) 1 011 039 B1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 630 656 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 630 658 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 630 660 A2
(51) *G06F 17/24* (11) 1 630 688 A2
(51) *G06K 19/077* (11) 1 630 728 A1
(51) *H02K 15/02* (11) 1 517 427 A3
(51) *H02P 6/10* (11) 1 087 517 B1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 630 735 A1
- (73) **Hladky, Donald F.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 411 814 B1
- (71) **HMC2Developpement**
(51) *A61G 5/06* (11) 1 628 616 A1
- (71) **HMY INVESTISSEMENTS (SA)**
(51) *A47B 47/02* (11) 1 629 744 A1
- (71) **Ho, Andrew**
(51) *H04L 1/24* (11) 1 629 622 A2
- (71) **Hoder, Harold**
(51) *A44B 19/32* (11) 1 629 740 A1
- (71) **HOERBIGER Antriebstechnik GmbH**
(51) *F16D 25/10* (11) 1 630 440 A1
(51) *F16D 25/10* (11) 1 630 441 A1
- (73) **Hofstetter, Alfons, Prof.Dr.med.**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 203 944 B1
- (73) **Holcim Ltd.**
(51) *C21B 3/08* (11) 1 299 566 B1
- (71) **Holding Aldipro B.V.**
(51) *B65H 35/00* (11) 1 630 117 A2
- (73) **HOLLAND BIOMATERIALS GROUP B.V.**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 104 546 B1
- (71) **Holland Mechanics BV**
(51) *B60B 31/02* (11) 1 628 842 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60R 21/00* (11) 1 266 804 B1
(51) *F02B 13/02* (11) 1 387 056 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 321 653 A3
(51) *F02D 41/22* (11) 1 319 819 B1
(51) *G01N 27/12* (11) 1 321 762 A3
(51) *G05B 13/04* (11) 0 908 800 B1
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B60J 10/04* (11) 1 630 024 A1
(51) *B60K 23/08* (11) 1 630 027 A2
(51) *B60K 23/08* (11) 1 630 028 A2
(51) *B60R 21/16* (11) 1 630 046 A2
(51) *C09D 5/08* (11) 1 630 208 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 630 392 A2
(51) *F16H 9/18* (11) 1 630 455 A2
(51) *G05B 13/04* (11) 1 630 629 A2
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) *B05D 5/06* (11) 1 628 780 A1
(51) *B60K 6/04* (11) 1 433 641 B1
(51) *B62D 61/08* (11) 1 630 081 A1
(51) *B62M 9/04* (11) 1 630 090 A1
(51) *B62M 9/04* (11) 1 630 091 A1
(51) *F01N 7/18* (11) 1 630 371 A2
(51) *F02B 27/02* (11) 1 630 382 A1
(51) *F02D 41/06* (11) 1 630 390 A1
(51) *F02F 1/00* (11) 1 630 395 A1
(51) *F16D 13/75* (11) 1 630 438 A2
(51) *F16H 61/00* (11) 1 630 457 A2
- (71) **Honeywell**
(51) *H03K 17/08* (11) 1 629 598 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B01J 19/02* (11) 1 628 756 A1
(51) *B64D 13/04* (11) 1 630 099 A2
(51) *C07C 17/20* (11) 1 628 943 A2
(51) *C08J 9/14* (11) 1 629 033 A1
(51) *C08J 9/14* (11) 1 629 034 A1
(51) *F01D 25/12* (11) 1 629 179 A1
(51) *G01C 19/56* (11) 1 629 255 A1
(51) *G01N 33/06* (11) 1 629 274 A1
(51) *G02B 6/293* (11) 1 629 310 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 629 415 A2
(51) *G11C 11/412* (11) 1 629 504 A1
(51) *H02N 1/00* (11) 1 332 547 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 629 368 A2
(51) *H01L 23/10* (11) 1 629 532 A2
- (73) **Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited**
(51) *F16K 1/30* (11) 1 437 538 B1
- (71) **Hong Kong Applied Science and Technology Research Institute Co. Ltd.**
(51) *H01Q 5/00* (11) 1 629 568 A2
- (73) **Horak, Vratislav**
(51) *A61M 31/00* (11) 1 351 740 B1
- (71) **Horeman, Jelle**
(51) *E04C 2/54* (11) 1 630 314 A2
- (73) **Horkos Corp**
(51) *B23Q 11/10* (11) 0 978 350 B1
- (73) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F25C 1/04* (11) 1 150 081 B1
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) *H04R 19/01* (11) 1 631 116 A1
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
(51) *G01N 21/88* (11) 1 526 375 B1
(51) *G02B 1/10* (11) 0 800 096 B1
(51) *G02C 1/02* (11) 1 630 590 A1
(51) *G02C 7/02* (11) 1 158 338 B1
- (73) **HOYA LENS CORPORATION**
(51) *G02B 1/10* (11) 0 800 096 B1
- (71) **Hörl, Herbert**
(51) *G09F 23/02* (11) 1 519 347 A3
- (71) **HÖGANÄS AB**
(51) *B01D 53/52* (11) 1 628 742 A1
- (71) **HRD Corp**
(51) *B01J 23/00* (11) 1 628 759 A1
- (71) **Hsu, Fu-Yu**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 629 857 A1
- (71) **Hsu, Jerry Chin Run**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 629 372 A2
- (71) **Huang, Deborah**
(51) *A61M 5/50* (11) 1 629 858 A1
- (71) **Huang, Shang-Lan**
(51) *A01K 15/00* (11) 1 629 712 A1
- (71) **Huang, Yung-Ming**
(51) *G02C 9/00* (11) 1 630 591 A1
- (73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/18* (11) 1 388 972 B1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 63/20* (11) 1 526 236 A3
- (73) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 175 051 B1
- (71) **Huhtamaki Göttingen Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 77/28* (11) 1 630 106 A2
- (71) **HUSSMANN CORPORATION**
(51) *A47F 3/04* (11) 1 629 749 A1
(51) *A47F 3/04* (11) 1 629 750 A1
- (73) **Hüttlinger Elektronik GmbH & Co. Kg**
(51) *H01S 3/0975* (11) 1 454 389 B1
- (71) **HÜBNER GmbH**
(51) *A61G 3/06* (11) 1 629 814 A1
(51) *B60J 5/04* (11) 1 630 018 A2
- (71) **HYBRIDON, INC.**
(51) *A01N 43/04* (11) 1 628 531 A2
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) *F15B 13/04* (11) 1 629 208 A1
(51) *G05D 16/20* (11) 1 629 336 A1
- (71) **Hydac System GmbH**
(51) *F15B 20/00* (11) 1 630 425 A2
- (73) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) *B01D 35/30* (11) 1 360 983 B1
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) *C08F 20/40* (11) 0 967 233 B1
- (71) **Hystagel, Inc.**
(51) *A61K 47/02* (11) 1 629 852 A2
- (71) **I.C.R.S. Industrial Ceramic Reinforcement Solution S.r.L.**
(51) *C04B 14/42* (11) 1 630 146 A2
- (71) **I.S.S. (U.S.A.) Inc.**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 630 547 A1
- (71) **IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR**
(51) *B60N 2/02* (11) 1 630 031 A2
- (73) **IBM DEUTSCHLAND GMBH**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 415 223 B1
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60Q 1/12* (11) 1 106 908 B1
- (71) **Icon Genetics AG**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 629 101 A1
- (73) **ICOS Corporation**
(51) *C12N 15/11* (11) 0 920 498 B1

(71) IDC, LLC		(71) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.	(71) Insightec-Image Guided Treatment, Ltd.
(51) G09G 3/34 (11) 1 630 779 A2		(51) A01K 27/00 (11) 1 628 525 A2	(51) A61B 17/22 (11) 1 628 584 A1
(51) G09G 3/34 (11) 1 630 780 A2		(71) Inficon GmbH	(71) Institut Curie
(51) G09G 3/34 (11) 1 630 781 A2		(51) G01M 3/20 (11) 1 629 262 A2	(51) B01L 3/00 (11) 1 628 769 A1
(71) Ide, Russell Charles		(51) G01M 3/20 (11) 1 629 263 A1	(71;73) Institut Français du Pétrole
(51) F04B 1/00 (11) 1 629 195 A2		(71;73) Infineon Technologies AG	(51) C10K 3/00 (11) 1 077 248 B1
(71) Ide, Russell Douglas		(51) G03F 1/14 (11) 1 041 440 B1	(51) C12N 1/20 (11) 1 099 753 B1
(51) F04B 1/00 (11) 1 629 195 A2		(51) G05F 1/00 (11) 1 390 825 B1	(51) E21B 41/00 (11) 1 630 348 A1
(71) Idea Project, S.A.G.L.		(51) G06F 7/52 (11) 1 474 741 B1	(71) Institut für Fertigteilechnik und Fertigbau Weimar e.V.
(51) B62D 31/02 (11) 1 628 871 A1		(51) G11C 7/22 (11) 1 630 815 A1	(51) B28B 7/02 (11) 1 629 951 A2
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.		(51) G11C 11/00 (11) 1 630 817 A2	(73) Institut für Virologie Teilrechtsfähiges Institut an der Veterinärmedizinischen Universität Wien
(51) H05B 33/22 (11) 1 631 125 A1		(51) H01L 21/316 (11) 0 956 586 B1	(51) C12N 15/86 (11) 1 092 035 B1
(71) IFAC GmbH & CO. KG		(51) H01L 21/58 (11) 1 629 530 A1	(71) INSTITUT FÜR LUFT- UND KÄLTETECHNIK GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT mbH
(51) A61K 8/02 (11) 1 628 626 A1		(51) H01L 21/768 (11) 0 966 035 B1	(51) G01P 5/10 (11) 1 629 287 A1
(73) IGC (Australia) Pty. Ltd.		(51) H01L 21/84 (11) 1 630 863 A1	(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
(51) B62B 3/00 (11) 1 028 882 B1		(51) H01L 45/00 (11) 1 630 880 A2	(51) A01K 67/027 (11) 1 215 960 B1
(71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG		(51) H03K 4/501 (11) 1 629 596 A1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) G01N 33/15 (11) 1 629 275 A2		(51) H03K 21/00 (11) 1 630 963 A2	(51) C12N 5/10 (11) 1 629 091 A2
(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.		(51) H03L 7/099 (11) 1 629 601 A1	(71) INSTITUT PASTEUR
(51) C07D 261/04 (11) 1 203 768 B1		(51) H03M 1/12 (11) 1 402 646 B1	(51) C12N 9/00 (11) 1 629 092 A2
(71) Ihde, Stefan		(71) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH	(71) Institut Virion/Serion GmbH
(51) A61C 8/00 (11) 1 629 792 A1		(51) H01S 5/022 (11) 1 630 913 A1	(51) G01N 33/569 (11) 1 630 557 A1
(71) IL & FS Education & Technology Services Ltd.		(71) Infineum International Limited	(73) Institute for Biomedical
(51) H04N 5/74 (11) 1 629 670 A1		(51) C10M 163/00 (11) 1 630 223 A1	(51) G01N 27/447 (11) 1 328 798 B1
(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.		(71) Infocus Corporation	(71) Institute for Magnetic Resonance Research
(51) B05C 5/02 (11) 1 166 890 B1		(51) G02B 1/00 (11) 1 629 307 A2	(51) G01R 33/483 (11) 1 629 294 A1
(51) B23K 9/10 (11) 1 584 399 A3		(51) G03B 21/14 (11) 1 629 325 A2	(71) Institute of Coal Chemistry, Chinese Academy of Sciences
(51) B25C 1/00 (11) 1 629 947 A2		(73) Information Core Technologies Limited	(51) B01J 23/02 (11) 1 629 888 A1
(51) B61G 9/20 (11) 1 630 058 A1		(51) G06Q 10/00 (11) 0 976 075 B1	(71) INSTITUTE OF GEOLOGICAL & NUCLEAR SCIENCES LIMITED
(51) B65B 69/00 (11) 1 630 102 A1		(73) Iniciativas Barlar, S.L.	(51) B82B 3/00 (11) 1 628 908 A1
(51) H05H 1/34 (11) 1 631 129 A2		(51) B65B 25/04 (11) 1 375 353 B1	(71) Intarcia Therapeutics, Inc.
(71) Illinois Tool Works, Inc.		(71) Inion Ltd.	(51) A61K 8/18 (11) 1 628 630 A2
(51) B23K 9/095 (11) 1 407 849 A3		(51) A61L 27/50 (11) 1 628 693 A1	(71) Integrated Plant Genetics, Inc.
(71) IMAJE S.A.		(71) Inktomi Corporation	(51) C12N 1/00 (11) 1 629 083 A2
(51) B41J 2/015 (11) 1 628 832 A2		(51) G06F 1/00 (11) 1 630 641 A1	(71) Integration Associates Inc.
(73) Imation Corp.		(71) Innovamédica S.A. de C.V.	(51) H03H 11/04 (11) 1 630 957 A1
(51) G11B 5/596 (11) 1 271 477 B1		(51) A61M 1/10 (11) 1 629 855 A2	(51) H04L 27/152 (11) 1 631 030 A1
(73) IMMULOGIC PHARMACEUTICAL CORPORATION		(71) Innovata Biomed Limited	(71;73) INTEL CORPORATION
(51) C12N 15/12 (11) 0 677 105 B1		(51) A61M 15/00 (11) 1 628 698 A1	(51) G06F 13/16 (11) 1 629 389 A2
(73) Imperia S.p.A.		(71) Innovative Construction and Building Materials	(51) G06F 13/16 (11) 1 629 390 A2
(51) A21C 11/22 (11) 1 343 380 B1		(51) B01D 1/00 (11) 1 628 726 A2	(51) G06F 13/40 (11) 1 629 391 A2
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED		(71) Innovative Ozone Services Inc.	(51) G06F 13/42 (11) 1 629 392 A2
(51) H01G 9/20 (11) 1 629 511 A2		(51) C01B 21/20 (11) 1 630 133 A1	(51) G06F 13/42 (11) 1 629 393 A2
(73) Imphy Alloys		(71) Innovene Europe Limited	(51) G06F 13/42 (11) 1 629 394 A2
(51) C22C 19/05 (11) 0 892 076 B1		(51) C07C 2/84 (11) 1 628 939 A1	(51) G09G 3/22 (11) 1 629 453 A1
(73) IMPLANT INNOVATIONS, INC.		(51) C07C 11/02 (11) 1 628 942 A1	(51) H01L 23/538 (11) 1 629 534 A2
(51) A61M 1/36 (11) 1 077 733 B1		(51) C10G 11/22 (11) 1 629 067 A1	(51) H02J 1/02 (11) 1 629 583 A2
(71) Imra America, Inc.		(71;73) Innovene Manufacturing Belgium NV	(51) H04K 1/00 (11) 0 865 695 B1
(51) H01S 1/00 (11) 1 629 575 A2		(51) B65D 41/00 (11) 1 441 959 B1	(51) H04L 12/12 (11) 1 629 630 A1
(71) INA-Schaeffler KG		(51) C08F 10/02 (11) 1 630 178 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 629 635 A2
(51) F16C 29/06 (11) 1 629 212 A1		(71) Innovene USA LLC	(51) H04L 12/56 (11) 1 629 644 A1
(51) F16H 25/22 (11) 1 629 221 A1		(51) B01J 8/18 (11) 1 628 751 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 629 645 A1
(73) Increment P Corporation		(71) Innovi Technologies Limited	(71) Intelitrac, Inc.
(51) G08G 1/09 (11) 1 296 303 B1		(51) H04M 1/05 (11) 1 631 044 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 629 364 A2
(73) INDENA S.p.A.		(73) INO Therapeutics GmbH	(51) G06F 12/08 (11) 1 629 386 A1
(51) A61K 36/20 (11) 1 414 473 B1		(51) A61M 16/12 (11) 1 239 910 B1	
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky		(71) INOAC CORPORATION	
(51) F16C 29/02 (11) 1 630 434 A2		(51) C08J 9/12 (11) 1 630 192 A2	
		(71) Inologic, Inc.	
		(51) C07F 9/117 (11) 1 628 984 A1	
		(73) Insight Biopharmaceuticals Ltd	
		(51) C12N 15/56 (11) 0 998 569 B1	

(73) intelligeNTD Systems & Services GmbH & Co KG	(71) Invest in property 19 (Proprietary) Limited	(71) Izumi, D.O.O.
(51) G01N 29/11 (11) 1 491 887 B1	(51) C10L 9/10 (11) 1 629 070 A1	(51) A61G 5/02 (11) 1 628 615 A1
(71) INTELLIPACK	(73) INVISTA Technologies S.à.r.l.	(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) B29B 7/76 (11) 1 628 811 A2	(51) C08G 69/28 (11) 1 401 914 B1	(51) F01N 7/18 (11) 1 450 018 B1
(71) Inter-Tel, Inc.	(73) IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung	(73) J. Schmalz GmbH
(51) H04L 29/06 (11) 1 631 034 A1	(51) C12N 15/82 (11) 1 523 561 B1	(51) B23Q 1/03 (11) 1 163 973 B1
(71) Interactive Health, LLC	(71) IPR Licensing, Inc.	(71) J.K. Beheer B.V.
(51) A47C 3/025 (11) 1 628 552 A2	(51) H01Q 19/10 (11) 1 629 570 A2	(51) F24D 3/12 (11) 1 630 479 A2
(71) Intercell AG	(71) IRM LLC	(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
(51) C07K 14/31 (11) 1 630 172 A2	(51) C07D 333/60 (11) 1 628 967 A1	(51) H01R 13/627 (11) 1 215 772 B1
(51) C07K 14/315 (11) 1 629 005 A2	(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH	(71) Jacobs, Ivo
(71) Intercomm s.r.l.	(51) B60R 21/13 (11) 1 518 760 B1	(51) G01N 21/87 (11) 1 630 549 A1
(51) F21S 8/00 (11) 1 630 472 A2	(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.	(73) Jacoby, Gunter, Dipl.-Ing.
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION	(51) B23K 9/29 (11) 1 629 924 A1	(51) E21F 15/08 (11) 0 875 664 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 083 664 B1	(51) C23C 10/48 (11) 1 630 245 A1	(71) Jankovic, Miodrag
(51) H04B 7/26 (11) 1 273 111 B1	(51) C23C 10/48 (11) 1 630 246 A1	(51) B26B 25/00 (11) 1 628 808 A1
(73) INTERFACE, INC.	(51) C23C 26/00 (11) 1 630 254 A1	(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
(51) F16M 11/20 (11) 0 895 568 B1	(51) C23C 26/00 (11) 1 630 255 A1	(51) C07D 417/10 (11) 1 206 471 B1
(71) INTERMEC IP CORP.	(51) F16C 33/66 (11) 1 489 319 A3	(71) Japan Advanced Institute of Science and Technology
(51) G06K 1/00 (11) 1 629 412 A2	(73) ISIS INNOVATION LIMITED	(51) H01L 31/04 (11) 1 630 873 A1
(71;73) International Business Machines Corporation	(51) B01J 23/75 (11) 1 399 256 B1	(71) Japan Aerospace Exploration Agency
(51) G06F 1/00 (11) 1 629 344 A1	(51) G01N 33/68 (11) 1 218 751 B1	(51) C30B 29/58 (11) 1 630 263 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 417 569 B1	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.	(71;73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
(51) G06F 9/445 (11) 1 415 223 B1	(51) C12N 1/00 (11) 1 629 084 A2	(51) G02B 6/38 (11) 1 426 801 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 834 809 B1	(73) Island Pyrochemical Industries Corp.	(51) H01R 13/428 (11) 1 487 062 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 630 671 A1	(51) B60R 21/01 (11) 1 215 090 B1	(51) H01R 35/02 (11) 1 630 908 A1
(51) G06F 11/10 (11) 0 724 217 A3	(71) Isocoll Chemie GmbH	(71) Japan Science and Technology Agency
(51) G06F 11/10 (11) 0 730 229 A3	(51) F28F 1/22 (11) 1 630 514 A1	(51) A61K 38/17 (11) 1 629 848 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 629 479 A1	(71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.	(71) Japan Science and Technology Corporation
(51) H01L 21/00 (11) 1 629 524 A2	(51) A61F 2/06 (11) 1 628 595 A2	(51) C01B 31/02 (11) 1 630 134 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 631 008 A1	(71) Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni	(73) Japan Space Forum
(51) H04L 12/56 (11) 1 128 608 B1	(51) G01D 5/26 (11) 1 630 527 A1	(51) G01F 22/02 (11) 1 271 112 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 629 651 A1	(71) Isuzu Motors Limited	(71) Japan Space Utilization Promotion Center
(51) H04L 29/06 (11) 1 629 652 A1	(51) F02D 41/40 (11) 1 445 461 A3	(51) C30B 29/58 (11) 1 630 263 A1
(73) International Tobacco Machinery Poland Ltd	(71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A	(71) Japan Tobacco Inc.
(51) A24B 7/14 (11) 1 538 932 B1	(51) B60N 2/005 (11) 1 614 581 A3	(51) C07C 217/28 (11) 1 630 157 A1
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC.	(71) ITF Fröschl GmbH	(71) JATCO Ltd
(51) H02H 5/04 (11) 1 630 924 A2	(51) G01D 4/00 (11) 1 384 975 A3	(51) F16H 61/00 (11) 1 630 458 A2
(71) Intertrust Technologies Corp.	(71) ITHPP	(51) F16H 61/20 (11) 1 348 895 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 629 363 A2	(51) H01T 2/02 (11) 1 629 577 A1	(73) JCDecaux SA
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum	(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.	(51) G08G 1/0967 (11) 1 351 207 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 233 449 A3	(51) H01R 12/18 (11) 1 065 758 B1	(71) JDM GmbH
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum	(51) H01R 13/639 (11) 1 543 592 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 498 830 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 630 578 A2	(71) ITW WELDING PRODUCTS ITALY S.r.L.	(71;73) JDS Uniphase Corporation
(73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)	(51) B23K 9/32 (11) 1 629 925 A1	(51) C30B 25/12 (11) 1 630 261 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 482 554 B1	(51) B23K 9/32 (11) 1 629 926 A2	(51) G02B 26/02 (11) 1 089 109 B1
(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.	(73) IVAX Drug Research Institute Ltd.	(51) H01S 3/094 (11) 1 630 911 A2
(51) B06B 1/00 (11) 1 320 420 B1	(51) C07K 5/02 (11) 0 979 241 B1	(71) JDS Uniphase Inc.
(73) Intier Automotive Inc.	(73) Iveco (UK) Ltd.	(51) C30B 25/12 (11) 1 630 260 A2
(51) B60N 2/10 (11) 1 397 269 B1	(51) F02F 7/00 (11) 0 965 743 B1	(73) Jellice Co., Ltd.
(71) Intra-Lock International Inc.	(51) F02F 7/00 (11) 1 079 092 B1	(51) C07K 14/78 (11) 0 781 779 B1
(51) A61C 8/00 (11) 1 628 593 A2	(73) Iwasaki Electric Co., Ltd	(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH
(71) Invatec S.r.l	(51) H05B 41/24 (11) 1 322 141 B1	(51) H05K 3/18 (11) 1 629 703 A1
(51) A61M 29/02 (11) 1 628 704 A1	(73) IWS Institut für Werkstoffkunde und Schweisstechnik Service GmbH	(71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH
(71;73) INVENTIO AG	(51) B23K 35/02 (11) 1 207 000 B1	(51) H04N 5/21 (11) 1 629 666 A1
(51) B66B 1/46 (11) 1 321 414 B1	(71) Izraelev, Valentin	(71) JFE Mineral Company, Ltd.
(51) B66B 5/00 (11) 1 628 899 A1	(51) F04B 1/00 (11) 1 629 194 A2	(51) C01B 13/18 (11) 1 630 132 A1
(51) B66B 7/08 (11) 1 630 119 A1		
(51) H04N 7/18 (11) 1 345 444 B1		

(71) JFE Steel Corporation (51) B32B 15/08 (11) 1 629 969 A1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO (51) B60R 25/04 (11) 1 625 984 A3 (51) B60R 25/04 (11) 1 627 784 A3 (51) G02B 5/08 (11) 1 195 624 B1	(71) Käuferle GmbH & Co.KG (51) E05F 15/16 (11) 1 630 343 A2
(71) Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH (51) F02M 65/00 (11) 1 630 411 A1	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) G01B 11/24 (11) 1 630 520 A2	(71) KBA-GIORI S.A. (51) B41M 3/14 (11) 1 629 986 A1
(71) Johnson & Johnson (51) B05D 5/06 (11) 1 628 781 A1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) A61B 5/055 (11) 1 629 773 A1 (51) A61B 6/03 (11) 1 382 298 B1 (51) A61B 8/13 (11) 1 629 779 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 630 614 A1 (51) G03G 15/00 (11) 0 831 380 B1 (51) G06F 7/58 (11) 1 341 079 A3 (51) G06F 7/58 (11) 1 398 691 A3 (51) G06K 9/03 (11) 1 630 720 A1 (51) G07D 7/12 (11) 1 630 752 A1 (51) G11C 7/10 (11) 1 174 880 B1 (51) G11C 11/406 (11) 1 630 818 A1 (51) H01L 21/66 (11) 0 813 238 B1 (51) H01L 27/146 (11) 1 310 999 A3 (51) H01L 33/00 (11) 1 630 878 A2 (51) H02P 8/14 (11) 1 443 638 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 220 499 B1 (51) H04L 29/06 (11) 0 903 906 B1 (51) H04N 1/32 (11) 1 624 359 A3 (51) H04N 7/16 (11) 1 631 085 A1 (51) H04Q 11/00 (11) 1 199 905 A3	(73) KCI Licensing, Inc. (51) A61B 19/08 (11) 1 440 667 B1
(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH (51) A61K 8/18 (11) 1 628 627 A2	(71) Johnson Controls Technology Company (51) G08C 19/28 (11) 1 629 450 A2 (51) H01M 4/72 (11) 1 628 354 A3	(71) KE-BURGMANN A/S (51) B32B 27/30 (11) 1 629 972 A1
(71;73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) B29C 33/34 (11) 1 020 283 B1 (51) B29D 11/00 (11) 1 629 961 A2 (51) G02C 7/04 (11) 1 468 324 B1	(73) Johnson Electric S.A. (51) H02K 23/66 (11) 1 180 847 B1	(73) Kecke, Hans-Joachim, Prof. Dr.-Ing.Dr.h.c. (51) E21F 15/08 (11) 0 875 664 B1
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc. (51) B29D 11/00 (11) 1 629 960 A2	(71) Johnson Matthey PLC (51) C07C 7/167 (11) 1 628 941 A1	(73) Kedziora, Zygmunt (51) B65D 51/20 (11) 1 379 444 B1
(71) Jordan, Alan (51) E01F 9/014 (11) 1 630 294 A1	(71;73) JohnsonDiversey, Inc. (51) C01B 11/02 (11) 1 628 911 A2 (51) C09G 1/16 (11) 1 525 280 B1	(71) Keggenhoff, Sabine (51) E04B 1/82 (11) 1 630 311 A2
(73) Jost-Werke GmbH & Co. KG (51) B62D 53/10 (11) 1 396 417 B1	(71) Jordan, Alan (51) E01F 9/014 (11) 1 630 294 A1	(71) Keihin Corporation (51) F02D 41/04 (11) 1 630 389 A1
(71) JSR Corporation (51) C08G 61/12 (11) 1 630 187 A1 (51) G01R 1/073 (11) 1 629 288 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO (51) B60T 8/00 (11) 0 825 080 B1	(71) Keio University (51) G01F 1/66 (11) 1 630 529 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 631 109 A1
(71) Judd, Robert M. (51) A61B 5/05 (11) 1 628 572 A2	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) H01L 27/32 (11) 1 403 939 B1	(71) Keiper GmbH & Co. (51) B60N 2/48 (11) 1 628 853 A1
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B66F 9/12 (11) 1 630 123 A2 (51) H02J 7/00 (11) 1 630 925 A2	(73) Kahl, Helmut (51) H05K 9/00 (11) 0 965 255 B1	(71;73) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/235 (11) 1 237 748 B1 (51) B60R 22/20 (11) 1 628 859 A1
(73) Juniper Networks, Inc. (51) H04Q 11/04 (11) 0 901 301 B1	(73) Kalina, Vladimir (51) A61M 31/00 (11) 1 351 740 B1	(73) Keko-Varicon d.o.o. (51) H01G 4/40 (11) 0 875 067 B1
(73) Junkers, John K. (51) F16B 43/00 (11) 1 318 316 B1	(73) Kaltenbach & Voigt GmbH (51) A61G 15/14 (11) 1 245 214 B1	(71) Kekow, Jörn (51) G06F 19/00 (11) 1 629 411 A1
(71) JV Medi Co., Ltd (51) B65B 1/00 (11) 1 628 881 A2	(71) Kaneka Corporation (51) C08G 18/62 (11) 1 630 186 A1	(71) KELLER GRUNDBAU GmbH (51) E02D 27/48 (11) 1 630 299 A1
(73) K+S KALI GmbH (51) E21F 15/08 (11) 0 875 664 B1	(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD. (51) B60K 25/06 (11) 1 630 030 A2	(73) KERMI GmbH (51) F24H 9/12 (11) 1 136 765 B1
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood (51) G10L 13/06 (11) 1 630 791 A1	(71) KAO CHEMICALS GmbH (51) C11D 1/83 (11) 1 629 074 A1	(71) Keropian, Bryan, D.,D.,S. (51) A61F 5/56 (11) 1 628 603 A2
(73) Kabushiki Kaisha Maruto (51) C07G 1/00 (11) 1 022 283 B1	(71;73) KAO CORPORATION (51) A61Q 5/06 (11) 1 153 598 B1 (51) C08F 2/26 (11) 1 318 157 B1 (51) C08F 220/28 (11) 1 110 981 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 630 211 A1 (51) D21H 17/36 (11) 1 630 288 A1	(71) Kesby, Solveig (51) A43B 17/10 (11) 1 629 738 A1
(71) Kabushiki Kaisha MORIC (51) F02P 5/15 (11) 1 283 358 A3	(71) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) A61B 17/28 (11) 1 629 785 A2 (51) H04N 5/272 (11) 1 629 667 A2	(73) KH TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04R 7/04 (11) 1 408 717 B1
(73) KABUSHIKI KAISHA OHARA (51) G11B 5/84 (11) 0 810 586 B1	(71) Kates, Lawrence (51) A61M 11/00 (11) 1 628 697 A1	(71) Khoury, Edward Joseph (51) A47J 27/21 (11) 1 628 558 A2
(73) Kabushiki Kaisha Powersystems (51) H02J 7/34 (11) 1 122 852 B1	(73) Kathrein-Werke KG (51) H01Q 1/38 (11) 1 504 491 B1	(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft (51) B67B 3/28 (11) 1 630 125 A1
(71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA (51) F16C 11/06 (11) 1 630 431 A1	(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C22C 21/00 (11) 1 630 241 A1	(71;73) Kiekert Aktiengesellschaft (51) E05B 65/20 (11) 1 629 166 A1 (51) E05F 15/12 (11) 1 108 846 B1
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.) (51) A63F 13/12 (11) 1 629 871 A1	(71) Kawasaki Microelectronics, Inc. (51) G09G 5/00 (11) 1 630 782 A2	(71) KIEL LABORATORIES, INC. (51) A61K 31/195 (11) 1 628 656 A2
	(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD. (51) F16F 15/03 (11) 1 630 450 A1	(71) Kikuchi Co., Ltd. (51) B23K 11/30 (11) 1 629 928 A1
		(71) Kim, Eulum (51) C08J 3/00 (11) 1 629 029 A1
		(71) Kim, Heung Goo (51) A63B 57/00 (11) 1 628 717 A1
		(73) Kim, Hyun Soo (51) C12N 5/08 (11) 1 389 234 B1
		(71) Kim, Raymond J. (51) A61B 5/05 (11) 1 628 572 A2

(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	(73) Kongsberg Automotive AB	(51) G11B 20/18	(11) 1 629 493 A2
(51) A47K 10/38	(51) H05B 3/36	(51) G11B 20/22	(11) 1 629 494 A1
(51) A47K 10/42		(51) G11B 20/22	(11) 1 629 495 A1
(51) A61F 13/15	(71) KONICA CORPORATION	(51) G11B 20/22	(11) 1 629 496 A1
(51) A61F 13/42	(51) G03G 15/00	(51) G11B 27/034	(11) 1 629 498 A1
(51) A61F 13/496	(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.	(51) G11B 27/19	(11) 1 629 499 A1
(51) A61F 13/496	(51) H04N 1/40	(51) G11B 27/19	(11) 1 629 500 A1
(51) D04H 13/00		(51) G11B 27/30	(11) 1 629 501 A1
	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.	(51) G11B 27/32	(11) 1 629 502 A1
(71) Kite, Peter	(51) B08B 7/00	(51) G11C 29/00	(11) 1 629 505 A1
(51) A61K 31/195	(51) B41J 2/175	(51) G11C 29/00	(11) 1 629 506 A1
	(51) C09D 11/10	(51) H01C 10/00	(11) 1 629 510 A1
(71) KLEIN IBERICA, S.A.	(51) G03F 7/027	(51) H01J 35/08	(11) 1 102 302 B1
(51) E05D 5/02	(51) G03F 7/09	(51) H01J 61/34	(11) 1 629 520 A1
(51) E05D 15/26	(51) G03F 7/09	(51) H01L 21/02	(11) 0 972 300 B1
		(51) H01L 21/02	(11) 1 048 060 B1
(73) KLEIN TOOLS, INC.	(71) Konica Minolta Opto, Inc.	(51) H01L 21/027	(11) 1 629 525 A1
(51) A62B 35/00	(51) G02B 7/04	(51) H01L 21/68	(11) 1 629 531 A2
	(51) G11B 7/135	(51) H01L 35/34	(11) 1 629 539 A1
(73) Kligman, Albert M.		(51) H01L 51/40	(11) 1 629 546 A1
(51) A61K 31/20	(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc.	(51) H02M 3/158	(11) 1 629 591 A1
	(51) G03C 1/09	(51) H02M 3/335	(11) 1 459 432 B1
(73) Kligman, Douglas E.		(51) H02M 3/335	(11) 1 466 399 B1
(51) A61K 31/20	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(51) H03F 3/45	(11) 1 629 594 A1
	(51) A61B 5/06	(51) H03J 1/00	(11) 1 053 594 B1
(73) Klingenburg GmbH	(51) A61B 6/12	(51) H03M 1/00	(11) 1 188 243 B1
(51) F24F 3/14	(51) G01B 7/06	(51) H03M 5/14	(11) 1 629 602 A1
	(51) G01N 23/22	(51) H03M 7/00	(11) 0 965 172 B1
(71) Kluth, Manfred	(51) G01R 31/3183	(51) H03M 7/00	(11) 1 629 603 A1
(51) F21S 10/00	(51) G01R 31/3183	(51) H04B 1/20	(11) 0 949 762 B1
	(51) G01R 33/385	(51) H04B 1/40	(11) 1 629 607 A1
(73) Knauf Insulation SA	(51) G01R 33/385	(51) H04B 7/06	(11) 1 444 793 B1
(51) B32B 3/04	(51) G02B 26/02	(51) H04J 3/06	(11) 1 629 614 A1
	(51) G02B 26/02	(51) H04L 9/06	(11) 1 629 626 A1
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd.	(51) G02F 1/133	(51) H04L 9/32	(11) 1 629 628 A2
(51) B66C 23/74	(51) G02F 1/1335	(51) H04L 12/40	(11) 1 629 636 A2
	(51) G02F 1/1335	(51) H04L 12/56	(11) 1 629 638 A1
(71) Koblenz S.P.A.	(51) G02F 1/13363	(51) H04N 5/44	(11) 1 027 802 B1
(51) E05F 1/10	(51) G02F 1/13363	(51) H04N 7/26	(11) 1 629 674 A1
	(51) G03C 1/74	(51) H04R 7/04	(11) 1 629 688 A1
(71) Koch-Glitsch, LP	(51) G06F 1/00	(51) H05B 41/28	(11) 1 145 604 B1
(51) B01D 3/32	(51) G06F 3/00		
	(51) G06F 3/06	(71) Koon Hou, Mak	
(71) Koczan, Dirk	(51) G06K 7/00	(51) A61G 10/00	(11) 1 628 617 A1
(51) G06F 19/00	(51) G06K 19/07		
	(51) G06T 1/00	(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology	
(73) Kodak Graphic Communications Canada Company	(51) G06T 1/00	(51) F16C 33/20	(11) 1 629 213 A2
(51) G06F 17/21	(51) G06T 5/00		
	(51) G08B 21/02	(73) KOREA GREEN CROSS CORPORATION	
(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) G09F 9/37	(51) C07K 7/06	(11) 1 162 991 B1
(51) B41F 7/10	(51) G09G 3/34		
(51) B41F 7/40	(51) G09G 3/34	(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology	
(51) B41F 13/40	(51) G09G 3/36	(51) C12N 15/86	(11) 1 629 104 A1
(51) B41F 27/12	(51) G10L 15/22		
(51) B65H 9/10	(51) G10L 19/00	(71) Kosan Biosciences, Inc.	
	(51) G11B 7/00	(51) A61K 6/00	(11) 1 628 623 A2
(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD	(51) G11B 7/09	(51) A61K 31/33	(11) 1 628 657 A2
(51) F21V 19/00	(51) G11B 7/095	(51) A61K 31/535	(11) 1 628 667 A1
	(51) G11B 7/125		
(71) KOKEN CO., LTD.	(51) G11B 7/125	(71) KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION	
(51) G01R 31/28	(51) G11B 7/135	(51) C02F 1/50	(11) 1 628 922 A1
	(51) G11B 20/00		
(71) Kokusen Rasenkan Co. Ltd.	(51) G11B 20/00	(71) Kostelev, Nikolai Alexeevich	
(51) F16L 11/16	(51) G11B 20/00	(51) A61K 8/98	(11) 1 629 830 A1
	(51) G11B 20/00		
(71) Kollin, Edward B.	(51) G11B 20/00	(71) Kouken Company, Limited	
(51) C10M 105/14	(51) G11B 20/00	(51) H01C 13/00	(11) 1 630 830 A1
	(51) G11B 20/10		
(71;73) KOMATSU LTD.	(51) G11B 20/10	(71) Kovacs, György	
(51) B62D 33/06	(51) G11B 20/10	(51) E03D 9/05	(11) 1 629 159 A1
(51) B62D 55/21	(51) G11B 20/10		
	(51) G11B 20/10		
(73) Komiya, Kunifumi	(51) G11B 20/10		
(51) H01F 17/04	(51) G11B 20/10		
	(51) G11B 20/12		
(73) Komori Corporation	(51) G11B 20/12		
(51) B41F 27/12	(51) G11B 20/12		
	(51) G11B 20/12		
(73) Komuro, Toshio	(51) G11B 20/12		
(51) C09K 3/00	(51) G11B 20/14		
	(51) G11B 20/18		
(71) Konami Corporation	(51) G11B 20/18		
(51) G06T 15/00			

(71;73) Koyo Seiko Co., Ltd.	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.	(71) Le Commercialiste
(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 090 827 B1	(51) <i>A61K 31/404</i> (11) 1 629 841 A1	(51) <i>B32B 5/20</i> (11) 1 629 968 A1
(51) <i>F16C 19/18</i> (11) 1 630 433 A2	(71) KYOWA MEDEX CO., LTD.	(73) Lean-Ex Ltd.
(51) <i>F16C 33/66</i> (11) 1 039 160 B1	(51) <i>A61K 31/404</i> (11) 1 629 841 A1	(51) <i>A61K 31/195</i> (11) 1 455 774 B1
(51) <i>F16H 25/22</i> (11) 1 630 456 A1	(73) Kyowa Yuka Co., Ltd.	(73) Lear Corporation
(51) <i>G01L 3/10</i> (11) 1 630 534 A2	(51) <i>C08L 37/00</i> (11) 1 193 293 B1	(51) <i>H01R 4/24</i> (11) 1 378 024 B1
(51) <i>H02M 1/00</i> (11) 1 630 936 A2	(73) Kyphon Inc.	(71) LEARNING TREE INTERNATIONAL, INC.
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 272 131 B1	(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 629 459 A2
(51) <i>A61K 8/46</i> (11) 1 312 339 B1	(73) Kyto Biopharma, Inc.	(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 629 461 A1
(51) <i>A61Q 5/04</i> (11) 1 155 678 B1	(51) <i>C07K 16/18</i> (11) 0 783 526 B1	(71) Lecanu, Laurent
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.	(73) Kyushu Electric Power Co., Inc.	(51) <i>A61K 31/135</i> (11) 1 628 649 A2
(51) <i>A23N 12/08</i> (11) 1 623 633 A3	(51) <i>H02G 13/00</i> (11) 0 998 001 B1	(51) <i>A61K 31/405</i> (11) 1 628 660 A2
(71) Kraft Foods R&D, Inc.	(73) LABATT BREWING COMPANY LIMITED	(71) Lee, Chang Un
(51) <i>A47J 31/06</i> (11) 1 629 752 A2	(51) <i>C12C 11/00</i> (11) 1 434 849 B1	(51) <i>B01D 46/02</i> (11) 1 628 737 A1
(71) Krammer, Rupert	(73) Laboratoire Glaxosmithkline S.A.S.	(71) Lee, Hyosong M.
(51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 630 321 A2	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 098 638 B1	(51) <i>B01D 33/37</i> (11) 1 628 732 A1
(73) KRAUSE-WERK GMBH & CO. KG	(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	(71;73) LEGRAND
(51) <i>E06C 1/32</i> (11) 1 096 102 B1	(51) <i>C07D 217/04</i> (11) 1 630 158 A1	(51) <i>H01H 50/54</i> (11) 1 220 254 B1
(71) Krizik, Vladislav	(51) <i>C07D 217/04</i> (11) 1 630 159 A1	(51) <i>H01H 50/54</i> (11) 1 220 255 B1
(51) <i>F03B 1/00</i> (11) 1 629 192 A1	(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(51) <i>H01R 13/447</i> (11) 1 629 572 A1
(71) KRKA, D.D., Novo Mesto	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 629 517 A1	(51) <i>H01R 13/707</i> (11) 1 075 055 B1
(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 629 834 A1	(71) L'Air Liquide, S. A. a Directoire et conseil de surveillance pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claudes	(71;73) LEGRAND SNC
(71) KRONES AG	(51) <i>B29C 45/18</i> (11) 1 628 820 A1	(51) <i>H01H 50/54</i> (11) 1 220 254 B1
(51) <i>B65G 21/20</i> (11) 1 628 894 A1	(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des	(51) <i>H01H 50/54</i> (11) 1 220 255 B1
(71) Kruzel, Reinhold	(51) <i>G06K 13/00</i> (11) 1 629 417 A1	(51) <i>H01R 13/447</i> (11) 1 629 572 A1
(51) <i>A63H 27/04</i> (11) 1 628 724 A2	(71) Laitram L.L.C.	(51) <i>H01R 13/707</i> (11) 1 075 055 B1
(71) KSB S.A.S	(51) <i>B01D 33/048</i> (11) 1 629 877 A1	(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.
(51) <i>F16M 7/00</i> (11) 1 630 468 A2	(71) Lambert, Michael	(51) <i>C04B 35/45</i> (11) 1 481 953 A3
(71;73) KUHN S.A.	(51) <i>F16H 3/42</i> (11) 1 629 220 A1	(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG
(51) <i>A01D 43/10</i> (11) 1 628 518 A1	(71) Lamberti Spa	(51) <i>G02B 21/22</i> (11) 1 424 582 B1
(51) <i>A01D 57/00</i> (11) 1 250 833 B1	(51) <i>C08J 3/12</i> (11) 1 629 030 A2	(73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH
(71) KUKA Roboter GmbH	(71) Lamello AG	(51) <i>G02B 21/06</i> (11) 1 418 454 B1
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 521 211 A3	(51) <i>F16B 12/24</i> (11) 1 630 427 A1	(71) Leight, Howard S.
(73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	(71) Lamla, Thorsten	(51) <i>A63B 21/00</i> (11) 1 629 867 A1
(51) <i>C07D 261/04</i> (11) 1 203 768 B1	(51) <i>C07K 7/00</i> (11) 1 630 171 A1	(71) LEK Pharmaceuticals d.d.
(73) Kunick, Conrad	(73) Lampe & Martens Gebäudetechnik GmbH & Co. KG	(51) <i>C07D 207/16</i> (11) 1 628 956 A1
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 086 105 B1	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 1 182 407 B1	(51) <i>C07K 1/10</i> (11) 1 628 995 A1
(71) Kunststoff-Spritzgusswerk Ing. Klaus Burk GmbH	(71) Landis+Gyr Limited	(73) Lely Enterprises AG
(51) <i>B65H 75/18</i> (11) 1 628 898 A1	(51) <i>G07F 15/00</i> (11) 1 628 269 A3	(51) <i>A01J 5/007</i> (11) 1 297 744 B1
(73) Kuraishi, Takashi	(71) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH	(71) Leon, Robert L.
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 291 825 B1	(51) <i>B21J 13/10</i> (11) 1 628 791 A1	(51) <i>A62B 1/00</i> (11) 1 628 712 A2
(71) Kureha Corporation	(71;73) LANXESS Deutschland GmbH	(73) Les Laboratoires Servier
(51) <i>A61J 7/00</i> (11) 1 629 820 A1	(51) <i>C07F 9/58</i> (11) 1 628 985 A2	(51) <i>C07K 5/02</i> (11) 1 256 590 B1
(71) Kurkaev, Abdul Sultanovich	(51) <i>C08L 21/00</i> (11) 1 311 606 B1	(71) LESAFFRE et Compagnie
(51) <i>F28D 1/04</i> (11) 1 630 509 A2	(73) Lasercad Inc.	(51) <i>A23K 1/16</i> (11) 1 629 720 A1
(71) Kurkaev, Isa Sultanovich	(51) <i>G01C 15/00</i> (11) 1 007 906 B1	(73) Leutert, Herbert
(51) <i>F28D 1/04</i> (11) 1 630 509 A2	(73) LaserCard Corporation	(51) <i>F04D 3/02</i> (11) 1 327 780 B1
(71) Kurt Grützmann Feinmechanik GmbH	(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 302 018 B1	(73) Leuze electronic GmbH + Co KG
(51) <i>B25B 27/00</i> (11) 1 629 946 A2	(71) Lava Trading Inc.	(51) <i>G01S 17/36</i> (11) 1 496 373 B1
(73) Kverneland Naerbo AS	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 629 342 A2	(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC.
(51) <i>A01F 15/07</i> (11) 1 097 628 B1	(71) Lawrence, C. Gunn	(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 087 266 B1
(71) KWC AG	(51) <i>G02B 1/00</i> (11) 1 629 305 A2	(71;73) LG Chem, Ltd.
(51) <i>B01F 3/04</i> (11) 1 629 882 A1	(73) LCD Solution SARL	(51) <i>C07F 17/00</i> (11) 1 390 374 B1
(71) Kyocera America, Inc.	(51) <i>H01H 25/06</i> (11) 1 419 512 B1	(51) <i>H01M 4/62</i> (11) 1 629 556 A1
(51) <i>H01P 1/04</i> (11) 1 630 897 A1		(51) <i>H05B 33/26</i> (11) 1 629 700 A1
(73) Kyocera Wireless Corp.		(71) LG Chem. Ltd.
(51) <i>H03L 1/00</i> (11) 1 388 209 B1		(51) <i>B01J 27/18</i> (11) 1 628 760 A1
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.		
(51) <i>B32B 27/18</i> (11) 1 008 445 B1		

(71) LG Electronics Inc.		(71) Light Sources, Inc.		(71) LTG Aktiengesellschaft	
(51) <i>A47L 9/20</i>	(11) 1 629 761 A2	(51) <i>H01J 1/52</i>	(11) 1 398 821 A3	(51) <i>F24F 13/06</i>	(11) 1 630 485 A2
(51) <i>F25D 23/10</i>	(11) 1 630 502 A2	(73) Linde + Wiemann GmbH KG		(71) Lucas Automotive GmbH	
(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 630 644 A2	(51) <i>B65D 19/28</i>	(11) 1 314 649 B1	(51) <i>B60T 7/04</i>	(11) 1 630 053 A1
(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 630 669 A1	(71) Linde Aktiengesellschaft		(51) <i>B60T 13/14</i>	(11) 1 628 865 A1
(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 630 680 A1	(51) <i>C22B 9/00</i>	(11) 1 629 128 A1	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	
(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 630 777 A2	(73) Linear Cell Design Co., Ltd.		(51) <i>H01J 9/02</i>	(11) 1 096 533 B1
(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 630 926 A2	(51) <i>H03M 1/80</i>	(11) 1 353 445 B1	(51) <i>H01J 37/065</i>	(11) 1 091 386 A3
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 631 038 A2	(73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.		(51) <i>H01R 9/03</i>	(11) 1 014 498 B1
(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 631 088 A1	(51) <i>F16M 11/32</i>	(11) 1 301 741 B1	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 630 974 A1
(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 631 136 A2	(51) <i>F16M 11/32</i>	(11) 1 488 165 B1	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 630 995 A1
(71;73) LG ELECTRONICS INC.		(73) LINPAC Materials Handling Limited		(51) <i>H04L 12/14</i>	(11) 1 630 999 A1
(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 629 758 A2	(51) <i>B65D 21/06</i>	(11) 1 241 105 B1	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 622 310 A3
(51) <i>D06F 37/04</i>	(11) 1 629 147 A1	(73) Lion bioscience AG		(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 152 571 B1
(51) <i>D06F 37/24</i>	(11) 1 630 278 A2	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 185 948 B1	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 631 011 A1
(51) <i>F04B 17/04</i>	(11) 1 373 726 B1	(73) Liposcience, Inc.		(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 631 020 A1
(51) <i>F04D 29/32</i>	(11) 1 629 205 A1	(51) <i>G01R 33/46</i>	(11) 1 171 778 B1	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 631 021 A1
(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 630 477 A1	(73) LIPOTEC, S.A.		(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 631 022 A1
(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 630 478 A1	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 325 739 B1	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 450 570 B1
(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 1 629 236 A2	(73) Liqui-Box Canada Inc.		(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 631 098 A1
(51) <i>F24F 3/14</i>	(11) 1 255 084 B1	(51) <i>C09D 177/00</i>	(11) 1 252 246 B1	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 073 310 B1
(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 1 630 483 A2	(71) Liquid Machines, Inc.		(71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG	
(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) 1 630 498 A2	(51) <i>G06F 11/30</i>	(11) 1 629 382 A2	(51) <i>F04C 2/10</i>	(11) 1 629 203 A1
(51) <i>F25D 23/00</i>	(11) 1 598 621 A3	(71) Lisa Dräxlmaier GmbH		(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau	
(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 630 503 A2	(51) <i>B29C 45/16</i>	(11) 1 629 956 A1	Beteiligungs KG	
(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 630 504 A1	(73) LITEF GmbH		(51) <i>B60W 10/02</i>	(11) 1 630 055 A1
(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 630 505 A1	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 1 552 245 B1	(51) <i>F01L 1/34</i>	(11) 1 630 363 A1
(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 630 506 A2	(51) <i>G01C 19/72</i>	(11) 1 546 654 B1	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 1 630 459 A2
(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) 1 493 992 A3	(71) Liu, Lina		(51) <i>G05B 5/01</i>	(11) 1 630 628 A1
(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) 1 630 771 A2	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 1 629 050 A2	(71) Luo, Chin-Kuang	
(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 630 775 A1	(71;73) LK Products Oy		(51) <i>F28D 15/02</i>	(11) 1 630 511 A1
(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 629 467 A1	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 469 549 B1	(71) Luxtera, Inc.	
(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 629 472 A1	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 629 566 A1	(51) <i>G02B 1/00</i>	(11) 1 629 305 A2
(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 629 478 A1	(71) Loadhog Limited		(51) <i>G02B 1/00</i>	(11) 1 629 306 A2
(51) <i>H01H 57/00</i>	(11) 1 471 558 A3	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) 1 628 889 A1	(71) Luz, Dilson Ferreira da	
(51) <i>H01J 23/00</i>	(11) 1 355 340 A3	(71) Loesche GmbH		(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 1 628 585 A1
(51) <i>H01J 61/12</i>	(11) 1 439 568 A3	(51) <i>C21B 5/00</i>	(11) 1 629 125 A1	(73) Lynntech, Inc.	
(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 365 607 B1	(71) Logos-Innovationen GMBH		(51) <i>C23C 22/40</i>	(11) 1 144 707 B1
(71) LG Electronics, Inc.		(51) <i>E03B 3/28</i>	(11) 1 629 157 A1	(51) <i>C25B 1/00</i>	(11) 0 970 262 B1
(51) <i>F04D 29/32</i>	(11) 1 629 206 A1	(71) Longworth Engineering Ltd.		(73) Lyondell Chemical Technology, L.P.	
(51) <i>G02B 3/00</i>	(11) 1 630 575 A1	(51) <i>B01D 41/04</i>	(11) 1 628 736 A1	(51) <i>C07D 301/19</i>	(11) 1 551 819 B1
(51) <i>H02K 1/14</i>	(11) 1 630 929 A2	(73) Look Dynamics, Inc.		(73) M + C Schiffer GmbH	
(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 629 611 A1	(51) <i>G06K 9/52</i>	(11) 1 269 403 B1	(51) <i>A46B 5/00</i>	(11) 1 237 438 B1
(51) <i>H04N 5/60</i>	(11) 1 631 080 A2	(73) L'ORANGE GMBH		(73) M-I LLC	
(71) LG Micron Ltd.		(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) 1 319 127 B1	(51) <i>B07B 1/49</i>	(11) 1 227 896 B1
(51) <i>G02B 3/00</i>	(11) 1 630 575 A1	(71;73) L'OREAL		(71) M-Kit GbR	
(71) LG Petrochemical Co., Ltd.		(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) 1 099 716 B1	(51) <i>B01D 37/02</i>	(11) 1 629 879 A1
(51) <i>B01J 27/18</i>	(11) 1 628 760 A1	(51) <i>A61K 8/365</i>	(11) 1 629 823 A1	(71) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.	
(73) Lieb, Willi		(51) <i>A61K 8/85</i>	(11) 1 629 827 A1	(51) <i>B65H 45/24</i>	(11) 1 630 118 A1
(51) <i>B60R 9/055</i>	(11) 1 477 365 B1	(51) <i>A61K 8/85</i>	(11) 1 629 828 A1	(71) M.D. LAB,	
(73) Liebherr-Machines Bulle SA		(51) <i>A61K 8/85</i>	(11) 1 629 829 A1	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 1 629 104 A1
(51) <i>F01B 3/00</i>	(11) 1 303 682 B1	(51) <i>A61Q 5/04</i>	(11) 0 967 963 B1	(71) M.K.M. S.C.R.L.	
(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH		(51) <i>A61Q 5/06</i>	(11) 1 018 333 B1	(51) <i>A61K 33/18</i>	(11) 1 628 672 A2
(51) <i>G01B 21/16</i>	(11) 1 528 356 A3	(51) <i>A61Q 5/06</i>	(11) 1 629 864 A1	(71) M/A-Com Eurotec BV	
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH		(51) <i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 352 630 B1	(51) <i>H03F 3/19</i>	(11) 1 630 953 A2
(51) <i>B66C 13/06</i>	(11) 1 628 902 A1	(51) <i>A61Q 5/12</i>	(11) 1 629 865 A1	(73) MA (Innovation) 2T4 Limited	
(71) Liekki Oy		(51) <i>A61Q 19/10</i>	(11) 0 974 341 B1	(51) <i>F01L 1/352</i>	(11) 1 301 692 B1
(51) <i>C03B 37/018</i>	(11) 1 628 925 A1	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 111 389 B1	(73) MAASLAND N.V.	
(71) Lifebridge Medizintechnik GmbH		(71) L'OREAL, S.A.		(51) <i>A01J 5/017</i>	(11) 0 990 385 B1
(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 625 862 A3	(51) <i>A45D 33/20</i>	(11) 1 629 741 A2	(51) <i>A01J 5/017</i>	(11) 1 224 857 B1
(71) LifeScan, Inc.		(73) LS medcap GmbH		(71) MACC	
(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 598 011 A3	(51) <i>A61L 33/04</i>	(11) 1 523 346 B1	(51) <i>E04G 5/04</i>	(11) 1 630 323 A1
(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) 1 630 234 A1				
(71) Lift Tek Elecar S.r.l.					
(51) <i>B66F 9/14</i>	(11) 1 591 411 A3				

(71) MacDonald, Gilbert (51) <i>G06F 1/26</i> (11) 1 629 365 A2	(73) Marana Forni di Marana Ferdinando (51) <i>F24B 1/02</i> (11) 1 134 497 B1	(51) <i>H04L 7/04</i> (11) 1 630 997 A2 (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 630 998 A1 (51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 298 837 B1 (51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 631 000 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 629 634 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 631 007 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 629 643 A1 (51) <i>H04L 25/49</i> (11) 1 631 029 A1 (51) <i>H04M 1/23</i> (11) 1 631 045 A1 (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 631 060 A1 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 631 072 A1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 143 718 B1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 631 089 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 631 090 A1 (51) <i>H04N 7/60</i> (11) 1 085 765 A3 (51) <i>H04N 9/78</i> (11) 0 849 939 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 631 104 A1 (51) <i>H05K 9/00</i> (11) 1 631 137 A1 (51) <i>H05K 13/04</i> (11) 1 631 139 A1
(71) Macek, Jan (51) <i>F03B 1/00</i> (11) 1 629 192 A1	(73) Marcisz, Zygmunt (51) <i>B65D 51/20</i> (11) 1 379 444 B1	(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd. (51) <i>F04B 39/02</i> (11) 1 629 198 A1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 629 669 A1
(71) Machine Shop Special Effects Limited (51) <i>A63H 37/00</i> (11) 1 629 873 A1	(71) Marconi Communications GmbH (51) <i>H05K 13/04</i> (11) 1 629 706 A1	(71) Matsushita Electric Works, Inc. (51) <i>B05B 5/057</i> (11) 1 629 898 A1
(73) MacroMed, Inc. (51) <i>C08B 37/08</i> (11) 1 240 230 B1	(73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 0 800 296 B1	(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 629 767 A1 (51) <i>A63B 23/08</i> (11) 1 629 868 A1 (51) <i>B05B 5/057</i> (11) 1 629 897 A1
(71) MACTEC S.R.L. (51) <i>D06C 23/02</i> (11) 1 629 146 A1	(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 629 616 A1	(71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd (51) <i>A47L 9/20</i> (11) 1 629 760 A2 (51) <i>B03C 3/12</i> (11) 1 629 895 A1
(71) Magix AG (51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 630 811 A1	(71) Maritz Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 629 339 A2	(71) MATTEL, INC. (51) <i>A63H 3/46</i> (11) 1 628 723 A2
(73) Magnesia Industries Inc. (51) <i>H01F 41/02</i> (11) 1 185 989 B1	(71) Mars Incorporated (51) <i>A01K 1/01</i> (11) 1 628 524 A1	(71) Mattioli Engineering Limited (51) <i>A61N 1/32</i> (11) 1 628 709 A1
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 132 580 B1	(73) Martinrea International Inc. (51) <i>B60G 13/00</i> (11) 1 382 468 B1	(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) <i>C08F 2/08</i> (11) 1 198 482 B1 (51) <i>G01T 1/29</i> (11) 1 431 779 B1
(71) Magnetron A.S. (51) <i>H01H 51/06</i> (11) 1 629 514 A1	(71) Masatoshi, Masuda (51) <i>B65D 83/00</i> (11) 1 630 108 A1	(73) Maxcard Company SPRL (51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 421 564 B1
(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (51) <i>B02C 17/22</i> (11) 1 629 892 A1	(71) MASONITE CORPORATION (51) <i>E06B 3/58</i> (11) 1 629 172 A2	(71) May, Stephen (51) <i>E06C 7/48</i> (11) 1 629 174 A1
(73) MAHLE GMBH (51) <i>F02F 3/00</i> (11) 1 278 951 B1	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>B01J 19/08</i> (11) 1 628 757 A2	(73) MAYEKAWA MFG CO.LTD. (51) <i>A22C 21/00</i> (11) 1 132 005 B1
(73) Mahlich, Gotthard, Dipl.-Ing. (51) <i>A47J 31/06</i> (11) 1 379 153 B1	(71) MAST CARBON INTERNATIONAL LTD (51) <i>C04B 35/524</i> (11) 1 628 935 A1	(71) Mayer, Rolf (51) <i>H05B 3/34</i> (11) 1 631 122 A1
(73) Mairtek Ky (51) <i>B27B 1/00</i> (11) 1 432 559 B1	(71) Masuoka, Fujio (51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 507 294 A3	(71) McNEIL-PPC, INC. (51) <i>A61F 13/472</i> (11) 1 628 610 A1
(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. (51) <i>B23H 7/26</i> (11) 1 629 921 A1	(71) Matasek, Jeffrey A. (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 629 311 A1	(71) McRobert, Ian (51) <i>A01K 61/00</i> (11) 1 628 526 A1
(73) MAN B&W Diesel AG (51) <i>F02M 61/20</i> (11) 1 471 249 B1	(73) Mathys AG Bettlach (51) <i>A61L 27/10</i> (11) 1 562 651 B1	(73) MCW Research Foundation, Inc. (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 049 488 B1
(73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG (51) <i>F01L 13/06</i> (11) 1 258 603 B1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>B03C 3/12</i> (11) 1 629 894 A1 (51) <i>G01N 27/327</i> (11) 1 156 325 B1 (51) <i>G01N 35/02</i> (11) 1 630 560 A1 (51) <i>G03B 21/00</i> (11) 1 153 334 B1 (51) <i>G03C 1/73</i> (11) 1 630 599 A1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 630 640 A1 (51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 320 030 B1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 629 405 A2 (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 630 707 A1 (51) <i>G10L 13/00</i> (11) 1 630 790 A1 (51) <i>G11B 7/085</i> (11) 1 628 295 A3 (51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 630 798 A1 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 630 801 A1 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 630 802 A1 (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 629 476 A1 (51) <i>G11B 20/12</i> (11) 0 917 145 B1 (51) <i>G11B 23/03</i> (11) 1 629 497 A1 (51) <i>H01L 21/265</i> (11) 1 455 386 A3 (51) <i>H01L 27/105</i> (11) 0 831 518 B1 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 575 093 A3 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 630 871 A1 (51) <i>H01M 2/02</i> (11) 1 630 887 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 378 953 B1 (51) <i>H01M 10/36</i> (11) 1 630 893 A1 (51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 1 626 458 A3 (51) <i>H01Q 7/08</i> (11) 1 630 899 A1 (51) <i>H03D 7/18</i> (11) 1 630 950 A1 (51) <i>H03M 1/10</i> (11) 1 630 964 A2 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 630 972 A2 (51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 629 613 A2 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 1 630 991 A1 (51) <i>H04J 15/00</i> (11) 1 630 993 A1	(71) Medac Gesellschaft für Klinische Spezialpräparate mbH (51) <i>A61K 31/21</i> (11) 1 528 922 B1
(71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) <i>B41F 13/193</i> (11) 1 184 172 B1 (51) <i>B41F 33/14</i> (11) 1 155 854 B1 (51) <i>B41N 3/00</i> (11) 1 629 991 A2		(71) Medal S.r.l. (51) <i>E06B 9/52</i> (11) 1 630 346 A2
(73) Mando Corporation (51) <i>B60T 8/36</i> (11) 1 437 277 B1 (51) <i>B62D 1/184</i> (11) 1 211 155 B1		
(71) Mani, Inc. (51) <i>A61B 17/06</i> (11) 1 629 781 A2		
(73) Manifattura Gomma Finnord S.P.A. (51) <i>F04C 5/00</i> (11) 1 447 564 B1		
(71) MANITOU COSTRUZIONI INDUSTRIALI S.r.l. (51) <i>B66F 17/00</i> (11) 1 630 124 A1		
(73) Mann + Hummel GmbH (51) <i>F01M 13/02</i> (11) 1 213 452 B1		
(71;73) MANN+HUMMEL GmbH (51) <i>B04C 9/00</i> (11) 1 424 134 A3 (51) <i>F02B 31/06</i> (11) 1 328 714 B1 (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 630 404 A2 (51) <i>G10K 11/22</i> (11) 1 630 789 A1		
(71) Manrex Limited (51) <i>A61J 7/00</i> (11) 1 629 821 A1		
(71) Mansign Mining Equipment Limited (51) <i>F16G 13/16</i> (11) 1 629 219 A1		
(71) ManyWorlds, Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 630 700 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 630 701 A1		

(73) MEDAREX, INC. (51) C07K 16/46 (11) 0 914 346 B1	(71) Metal Storm Limited (51) F42B 30/08 (11) 1 629 249 A1	(73) Microtune (Texas), L.P. (51) H04B 1/16 (11) 1 238 466 B1
(71) MEDEVEC LICENSING B.V. (51) A61F 2/16 (11) 1 627 614 A3	(71) METEGNO S.p.A. (51) E04D 3/35 (11) 1 629 161 A1	(73) Miele & Cie. KG (51) A47L 15/42 (11) 1 080 681 B1
(73) Medex, Inc. (51) B29C 45/17 (11) 1 116 567 B1	(73) Metso Automation Oy (51) G01N 1/20 (11) 0 871 856 B1	(71) Milestone S.r.l. (51) A23L 1/221 (11) 1 629 725 A1
(71) media transfer AG (51) G06F 17/30 (11) 1 098 486 A3	(71) Metso Minerals (Cappagh) Ltd (51) B65G 41/00 (11) 1 628 896 A1	(73) MILLER EDGE, INC. (51) E05F 15/00 (11) 0 965 716 B1
(71) MEDISON CO., LTD. (51) A61B 8/00 (11) 1 629 776 A1	(71;73) Metso Paper, Inc. (51) B05C 5/00 (11) 1 428 582 B1 (51) B05D 7/00 (11) 1 628 783 A1 (51) D21H 23/22 (11) 1 629 153 A2	(71) Miller, Chipp St. Kevin (51) A61F 5/56 (11) 1 628 604 A2
(71) Medtronic Inc. (51) A61B 17/16 (11) 1 629 783 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 629 341 A2	(71) Mettler-Toledo GmbH (51) G01N 21/55 (11) 1 630 543 A1	(73) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED (51) D06P 1/00 (11) 1 532 312 B1
(71) Medtronic Sofamor Danek (51) C12P 21/06 (11) 1 629 106 A2	(73) Meyer, Marie-Claude (51) A61K 31/198 (11) 1 296 667 B1	(71) Mimaki Engineering Co., Ltd. (51) B41J 2/01 (11) 1 629 979 A1
(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) A61B 5/00 (11) 1 628 569 A1 (51) A61B 5/0215 (11) 0 993 267 B1 (51) A61B 5/053 (11) 1 628 573 A2 (51) A61B 17/16 (11) 1 629 782 A1	(73) Meyerdierks, Helmut (51) B66D 1/74 (11) 1 125 885 B1	(71) Mimasu Semiconductor Industry Company Limited (51) H01L 21/00 (11) 1 083 589 A3
(73) MEG S.a.s. di Ligugnana Ing. Giancarlo U. (51) B08B 3/10 (11) 1 222 972 B1	(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (51) B29C 31/00 (11) 1 628 816 A2	(73) Mindspeed Technologies, Inc. (51) G10L 11/02 (11) 1 312 075 B1
(73) Meiho Co., Ltd. (51) B25B 27/14 (11) 0 976 504 B1	(71) Microbia, INC. (51) A01N 43/38 (11) 1 628 532 A2	(71;73) Minebea Co. Ltd. (51) F16C 33/62 (11) 1 486 691 A3 (51) H03K 3/017 (11) 1 387 489 B1
(73) Meijer, Laurent (51) C07D 487/04 (11) 1 086 105 B1	(71) Microcuff GmbH (51) A61M 16/04 (11) 1 628 699 A1	(71;73) MINEBEA Co., Ltd. (51) G01L 3/12 (11) 1 630 535 A2 (51) H02K 3/52 (11) 1 394 923 B1 (51) H02K 24/00 (11) 1 630 935 A2 (51) H02K 26/00 (11) 1 009 091 B1
(71) Meiji Dairies Corporation (51) A61K 31/198 (11) 1 629 840 A1	(73) Microgenomics, Inc. (51) C12N 15/31 (11) 1 305 421 B1	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) C09D 175/04 (11) 1 088 041 B1 (51) G02B 5/128 (11) 0 891 569 B1 (51) G09F 3/02 (11) 1 166 254 B1
(71) Meinert, Hasso, Professor Dr. (51) A61K 9/00 (11) 1 629 831 A2	(71) Micromet AG (51) C07K 16/28 (11) 1 629 011 A2 (51) C07K 16/28 (11) 1 629 012 A1 (51) C07K 16/30 (11) 1 629 013 A1	(71) Mirkovic, Vesna R. (51) H01M 2/00 (11) 1 629 548 A2
(71) MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE (51) H04L 1/00 (11) 1 630 994 A2	(71) MICRON TECHNOLOGY, INC. (51) G11C 11/16 (11) 1 629 503 A1 (51) H04N 5/335 (11) 1 629 668 A1	(71) Misumi, Hideo (51) A47G 25/48 (11) 1 629 751 A1
(73) Melder, Karl (51) A61B 19/00 (11) 1 339 341 B1	(71) Micronas GmbH (51) H04N 7/26 (11) 1 631 091 A1	(73) Mitani Valve Co (51) B65D 83/14 (11) 1 283 180 B1
(71) Mentor Graphics Corporation (51) G06F 9/455 (11) 1 629 380 A2	(71) Microsoft Corporation (51) G06F 11/14 (11) 1 630 673 A2 (51) G06F 11/14 (11) 1 630 674 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 629 407 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 630 694 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 630 699 A2 (51) G06F 21/00 (11) 1 630 710 A2 (51) G06K 9/78 (11) 1 630 723 A2 (51) G06T 11/20 (11) 1 630 745 A2 (51) H04L 12/24 (11) 1 631 002 A2 (51) H04L 12/58 (11) 1 631 024 A2 (51) H04L 12/58 (11) 1 631 025 A2	(71) Mitsubishi Caterpillar Forklift America Inc. (51) H01H 1/58 (11) 1 630 835 A1
(71;73) Merck & Co., Inc. (51) A61K 31/445 (11) 1 278 520 B1 (51) G01N 33/68 (11) 1 629 284 A2	(71) MICROSOFT CORPORATION (51) G06F 3/00 (11) 1 629 367 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 349 056 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 630 667 A2 (51) G06F 9/455 (11) 1 630 670 A2 (51) G06F 17/00 (11) 1 629 397 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 265 157 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 363 204 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 630 696 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 630 698 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 085 444 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 630 739 A1 (51) H04L 12/26 (11) 1 631 004 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 631 039 A1 (51) H04M 15/06 (11) 1 629 663 A1	(71;73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (51) C07J 41/00 (11) 1 351 972 B1 (51) C08G 63/85 (11) 1 630 188 A1 (51) G03G 21/00 (11) 1 630 625 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 630 803 A2
(73) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.) (51) C07K 14/705 (11) 1 017 382 B1	(71) Merck Patent GmbH (51) C07C 275/70 (11) 1 628 952 A1 (51) C07K 14/415 (11) 1 629 006 A1 (51) C09K 19/30 (11) 1 629 064 A1	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) B23K 9/29 (11) 1 629 924 A1 (51) B60R 21/00 (11) 1 216 890 B1 (51) B66B 11/08 (11) 1 630 120 A1 (51) C23C 26/00 (11) 1 630 254 A1 (51) C23C 26/00 (11) 1 630 255 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 630 733 A1 (51) G06T 17/30 (11) 1 074 946 B1 (51) H01H 33/38 (11) 1 172 833 B1 (51) H01L 29/739 (11) 1 630 872 A1 (51) H04B 1/10 (11) 1 111 802 B1 (51) H04B 1/16 (11) 1 406 393 B1 (51) H04B 1/69 (11) 1 630 967 A2 (51) H04J 11/00 (11) 1 630 990 A1 (51) H04N 9/804 (11) 1 531 631 B1
(71) Meridian Medical Systems, LLC (51) A61B 5/00 (11) 1 628 566 A2	(71) Messebau Mühlich GmbH (51) E04B 2/74 (11) 1 630 312 A1	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) B41F 31/04 (11) 1 629 978 A2 (51) F01K 23/10 (11) 0 953 732 B1
(73) MERRYCHEF LIMITED (51) H05B 6/68 (11) 1 325 667 B1	(71) Messer, Walter (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 115 A1	
(71) Meshnetworks, Inc. (51) H04Q 7/00 (11) 1 629 677 A1	(73) MESSIER BUGATTI (51) B60T 8/00 (11) 1 498 332 B1	
(71) Messebau Mühlich GmbH (51) E04B 2/74 (11) 1 630 312 A1	(71) Metabowerke GmbH (51) B27G 19/08 (11) 1 431 013 A3	
(71) Messer, Walter (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 115 A1		
(73) MESSIER BUGATTI (51) B60T 8/00 (11) 1 498 332 B1		
(71) Metabowerke GmbH (51) B27G 19/08 (11) 1 431 013 A3		

(71;73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(73) Moroney, Paul	(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 347 156 B1	(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 183 818 B1	(51) <i>G01S 13/34</i> (11) 1 326 088 B1
(51) <i>F01N 9/00</i> (11) 1 630 373 A1	(73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.	(51) <i>H01C 7/02</i> (11) 1 014 391 B1
(71;73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION	(51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 0 907 296 B1	(51) <i>H01G 4/38</i> (11) 1 215 690 A3
(51) <i>B23C 5/22</i> (11) 1 364 733 B1	(71;73) MOTOROLA, INC.	(51) <i>H01L 21/56</i> (11) 0 969 502 A3
(51) <i>B23C 5/22</i> (11) 1 625 905 A3	(51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 629 296 A1	(51) <i>H01P 1/205</i> (11) 0 986 125 B1
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.	(51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 629 297 A2	(51) <i>H01P 3/12</i> (11) 1 263 078 B1
(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 595 948 A3	(51) <i>G08B 13/14</i> (11) 1 629 444 A2	(51) <i>H01P 7/10</i> (11) 1 014 474 B1
(71) Mitsubishi Space Software Co., Ltd.	(51) <i>H01C 1/012</i> (11) 1 629 509 A2	(51) <i>H03H 9/145</i> (11) 1 453 198 A3
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 631 111 A1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 361 674 B1	(71) Murphy, Richard J.
(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.	(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 214 809 B1	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 629 524 A2
(51) <i>F16C 11/04</i> (11) 1 630 430 A1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 629 619 A2	(71) Murphy, Stephen B.
(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 0 722 648 B1	(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 628 590 A1
(51) <i>C03B 33/033</i> (11) 1 630 140 A1	(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;	(71) Mury, Marie-Louise
(71;73) Mitsui Chemicals, Inc.	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 629 395 A1	(51) <i>E05D 5/02</i> (11) 1 329 580 A3
(51) <i>C08G 65/08</i> (11) 1 630 189 A1	(71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc.	(71) Mühle Rünigen GmbH & Co. KG
(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 0 870 794 B1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 628 618 A2	(51) <i>C08K 3/32</i> (11) 1 629 036 A1
(51) <i>C08L 23/04</i> (11) 1 630 196 A1	(73) Moy, Paul Y.	(71) Müller Martini Holding AG
(51) <i>C08L 23/10</i> (11) 1 008 626 B1	(51) <i>C08K 5/523</i> (11) 0 785 966 B1	(51) <i>B42B 4/00</i> (11) 1 629 992 A1
(51) <i>C08L 23/16</i> (11) 1 630 197 A1	(71) Moyle, William R.	(73) Müller, Lothar
(51) <i>C09D 171/08</i> (11) 1 630 215 A2	(51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 629 080 A1	(51) <i>F41H 5/08</i> (11) 0 887 614 B1
(51) <i>G03G 9/087</i> (11) 1 630 620 A1	(71) MöllerTech GmbH	(73) Müller, Matthias
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.	(51) <i>B29C 33/00</i> (11) 1 543 931 A3	(51) <i>E01B 9/62</i> (11) 1 264 932 B1
(51) <i>B32B 15/08</i> (11) 1 184 165 B1	(71) Mölnlycke Health Care AB	(73) Müller, Rudolf
(73) Mitsui Seiki Kogyo Co., Ltd.	(51) <i>A61B 19/08</i> (11) 1 628 591 A1	(51) <i>B67D 5/64</i> (11) 1 397 306 B1
(51) <i>F16C 33/66</i> (11) 1 039 160 B1	(71) Mörth, Marlene	(71) Mystic Tan, Inc.
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd.	(51) <i>G10D 3/00</i> (11) 1 629 462 A1	(51) <i>B05B 7/10</i> (11) 1 628 775 A1
(51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 630 794 A2	(73) MSA Auer GmbH	(71) N.V. Nutricia
(51) <i>G11B 7/08</i> (11) 1 630 797 A2	(51) <i>A62B 18/08</i> (11) 1 132 112 B1	(51) <i>A23L 1/29</i> (11) 1 629 727 A1
(51) <i>G11B 7/10</i> (11) 1 630 799 A1	(51) <i>A62B 18/08</i> (11) 1 132 113 B1	(71) Nagoya, Mitsugu
(71) Mixpac Systems AG	(51) <i>A62B 18/10</i> (11) 1 448 271 B1	(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 630 566 A2
(51) <i>A61M 39/12</i> (11) 1 628 706 A1	(51) <i>A62B 23/02</i> (11) 1 149 605 B1	(71) Nagra France Sarl
(71) MLC Limited Company	(71) MTS Medication Technologies, Inc	(51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 631 086 A1
(51) <i>A61F 9/00</i> (11) 1 629 800 A1	(51) <i>B65B 1/04</i> (11) 1 628 882 A2	(71) Nair, Hari N
(71) Mobilastic Technologies Pte Ltd	(71) MTU Aero Engines GmbH	(51) <i>H04N 5/14</i> (11) 1 549 047 A3
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 629 422 A1	(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 629 224 A2	(71) Nakatsuka, Katsuto
(71) Mobility Electronics, Inc.	(71) Mulder Vreeswijk BV	(51) <i>C09C 3/06</i> (11) 1 630 207 A1
(51) <i>G06F 1/26</i> (11) 1 629 365 A2	(51) <i>E05B 73/00</i> (11) 1 630 328 A1	(73) Nakoshi, Hideo
(73) Modine Manufacturing Company	(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos	(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 0 933 380 B1
(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 428 277 B1	(51) <i>F25D 17/04</i> (11) 1 629 238 A1	(71) Nam, Hae Kon
(73) Moeller Gebäudeautomation KG	(51) <i>F25D 17/06</i> (11) 1 629 239 A1	(51) <i>G06F 17/14</i> (11) 1 630 687 A2
(51) <i>H01H 51/08</i> (11) 1 394 831 B1	(71) Multiclip Company Limited	(71) Nano-Proprietary, Inc.
(71) Molecular Transfer, Inc.	(51) <i>B60M 1/18</i> (11) 1 628 852 A1	(51) <i>G01F 23/30</i> (11) 1 629 259 A2
(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 628 647 A2	(71) Multimedia Research Institute Corp.,	(71) Nanochem Holdings PTY Ltd.
(71;73) MOLEX INCORPORATED	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 631 109 A1	(51) <i>C01B 39/02</i> (11) 1 628 914 A1
(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 629 311 A1	(71) Multisorb Technologies, Inc.	(71) National Institute for Materials Science
(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 629 312 A1	(51) <i>B01D 53/04</i> (11) 1 628 740 A1	(51) <i>C09K 11/54</i> (11) 1 630 218 A1
(51) <i>H01R 12/08</i> (11) 1 085 603 B1	(71) Munnix, Pascal	(71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(51) <i>H01R 12/16</i> (11) 1 413 010 B1	(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 628 863 A1	(51) <i>G01F 22/02</i> (11) 1 271 112 B1
(51) <i>H01R 13/631</i> (11) 1 083 638 B1	(71;73) Murakami Corporation	(51) <i>G01P 21/00</i> (11) 1 630 562 A1
(71) Moller & Devicon A/S	(51) <i>B60R 1/066</i> (11) 1 630 040 A1	(71) NATIONAL-OILWELL, L.P.
(51) <i>G01N 21/90</i> (11) 1 630 550 A1	(51) <i>B60R 1/074</i> (11) 1 264 735 B1	(51) <i>E21B 19/24</i> (11) 1 582 692 A3
(73) Molnar, Jozsef	(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA	(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
(51) <i>C07F 7/08</i> (11) 1 432 717 B1	(51) <i>B65H 65/00</i> (11) 0 847 952 B1	(51) <i>G01R 33/483</i> (11) 1 629 294 A1
(71) Momentum Worldwide Pty Ltd.	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 0 880 268 B1	(51) <i>H01M 4/48</i> (11) 1 629 553 A2
(51) <i>B65D 8/00</i> (11) 1 628 885 A1	(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation	(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(71) Mori, Yasuhiro	(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 629 728 A1	(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 629 729 A2
(51) <i>B05D 3/08</i> (11) 1 629 901 A1	(51) <i>C09J 163/00</i> (11) 1 629 062 A2	(51) <i>D21H 11/20</i> (11) 1 106 732 B1
(71) Morkel, Philip Michael		
(51) <i>C02F 1/36</i> (11) 1 628 921 A1		

(71) Naxospharma S.R.L. (51) A61K 31/4025 (11) 1 628 659 A1	(73) Neuman, Sandra (51) H04R 25/00 (11) 0 803 170 B1	(71) NIPPON FILCON CO., LTD. (51) D03D 11/00 (11) 1 630 270 A2 (51) D03D 11/00 (11) 1 630 271 A2
(71) NDS LIMITED (51) G06K 5/00 (11) 1 629 413 A2 (51) H04N 7/16 (11) 1 629 672 A2	(71) Neumann-Henneberg, Wolf (51) H01R 13/115 (11) 1 630 903 A1	(71;73) NIPPON HOSO KYOKAI (51) C09K 11/06 (11) 1 630 217 A1 (51) H04L 1/00 (11) 0 963 073 B1
(71;73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd. (51) G02B 6/30 (11) 0 846 967 B1 (51) H03F 3/08 (11) 1 630 952 A2	(73) NEUROSEARCH A/S (51) C07D 471/04 (11) 1 532 146 B1	(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) B01J 27/24 (11) 1 629 889 A1 (51) C07D 487/04 (11) 1 630 165 A1 (51) G02F 1/1339 (11) 1 630 594 A1
(71) NEC Corporation (51) H04Q 7/32 (11) 1 631 097 A2	(71) New Venture Gear, Inc. (51) B60K 17/34 (11) 1 527 938 A3	(71) Nippon Paint Co., Ltd. (51) B05D 5/06 (11) 1 628 780 A1
(71;73) NEC CORPORATION (51) G10L 21/02 (11) 1 630 792 A1 (51) H01H 1/20 (11) 1 235 244 B1 (51) H01Q 3/26 (11) 1 182 728 A3 (51) H01R 13/428 (11) 1 487 062 B1 (51) H04B 1/707 (11) 0 969 603 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 630 970 A1 (51) H04B 7/005 (11) 1 630 971 A2 (51) H04L 1/00 (11) 0 949 780 B1 (51) H04L 7/033 (11) 0 921 654 B1 (51) H04L 12/58 (11) 1 603 291 A3 (51) H04L 27/22 (11) 0 991 235 B1 (51) H04L 27/233 (11) 1 063 823 B1 (51) H04N 7/14 (11) 1 631 084 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 239 691 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 631 110 A1	(73) New York Air Brake Corporation (51) G05D 1/00 (11) 1 442 341 B1	(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd. (51) C12N 15/82 (11) 1 630 233 A1
(71) NEC Electronics Corporation (51) G11C 16/30 (11) 0 942 432 B1 (51) H03K 5/13 (11) 0 909 031 B1 (51) H04L 12/56 (11) 0 878 937 B1	(71) Newfrey LLC (51) F16B 5/06 (11) 1 630 426 A2 (51) H01R 4/48 (11) 1 531 520 A3	(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD. (51) F16J 15/22 (11) 1 098 116 B1
(71) NEC Lamilion Energy, Ltd. (51) H01M 10/50 (11) 1 630 896 A1	(71) Newsys, Inc. (51) G06F 12/08 (11) 1 629 387 A2	(71) NIPPON SEIKI CO., LTD. (51) G01F 23/36 (11) 1 630 530 A1
(71) Nec Tokin Corporation (51) F16B 1/00 (11) 1 629 210 A1 (51) H01M 10/36 (11) 1 205 995 A3	(71) Newmont USA Limited (51) C22B 11/08 (11) 1 629 129 A2	(73) NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED (51) C07D 207/335 (11) 0 842 923 B1
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek (51) A01N 25/10 (11) 1 628 529 A2	(71;73) Nexans (51) H01B 7/04 (11) 1 630 825 A2 (51) H01B 13/14 (11) 1 630 829 A1 (51) H02G 1/12 (11) 1 630 918 A1 (51) H02G 15/117 (11) 1 202 420 B1	(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) C04B 24/42 (11) 1 628 933 A1 (51) C08F 8/00 (11) 1 629 019 A1 (51) C08L 83/04 (11) 1 629 049 A1
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) C08B 30/10 (11) 1 629 015 A1 (51) F25B 47/02 (11) 1 630 495 A1	(71) NEXUS A/S (51) A23G 1/00 (11) 1 628 540 A1	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C04B 5/00 (11) 1 630 143 A1
(71) Nel Technologies Ltd (51) H05B 3/34 (11) 1 629 694 A1 (51) H05B 3/34 (11) 1 629 695 A1 (51) H05B 3/34 (11) 1 629 696 A1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) G02B 6/36 (11) 0 926 520 B1 (51) H01J 1/304 (11) 1 630 842 A2 (51) H01L 41/09 (11) 1 408 561 A3	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G06F 15/78 (11) 1 630 685 A2 (51) G06F 15/78 (11) 1 630 686 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 429 500 B1
(71) Neoperl GmbH (51) F16K 15/06 (11) 1 629 226 A1	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) C04B 35/495 (11) 1 630 149 A1 (51) G01N 33/00 (11) 1 630 553 A1 (51) G02B 6/42 (11) 1 602 955 A3	(73) Nippon Thompson Co., Ltd. (51) F16C 29/06 (11) 1 326 026 B1
(71) Neose Technologies, Inc. (51) C12P 21/06 (11) 1 629 107 A2	(71) NHK SPRING CO., LTD. (51) F15B 1/10 (11) 1 630 423 A1	(71) Nippon Vinylon Co., Ltd. (51) B05B 1/08 (11) 1 629 896 A1
(71) Nervonix, Inc. (51) A61B 5/04 (11) 1 629 768 A2	(71) Nice Systems Ltd. (51) H04N 5/44 (11) 1 631 073 A2	(71) NIPRO CORPORATION (51) A61M 29/02 (11) 1 629 861 A1 (51) B32B 27/32 (11) 1 629 974 A1
(71) NESTEC S.A. (51) A23G 9/32 (11) 1 629 718 A1	(71) Nichia Corporation (51) H01L 33/00 (11) 1 630 877 A2	(73) NIRECO CORPORATION (51) G02B 27/30 (11) 1 306 713 B1
(71) Netezza Corporation (51) G06F 17/30 (11) 1 629 406 A2	(71) NICM AG (51) A61B 5/00 (11) 1 628 565 A1	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B60H 1/00 (11) 1 630 016 A2 (51) F01N 3/021 (11) 1 630 368 A1 (51) F01N 3/023 (11) 1 333 163 A3 (51) F01P 7/16 (11) 1 630 376 A2 (51) F02D 41/14 (11) 0 924 419 B1 (51) H01M 8/06 (11) 1 160 902 A3 (51) H02P 21/00 (11) 1 460 758 A3
(71) Networks Associates Technology, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 629 346 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 629 360 A2	(71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD. (51) E06B 9/322 (11) 1 630 345 A1	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B60K 31/00 (11) 1 564 062 A3 (51) B60R 16/02 (11) 1 630 042 A2 (51) B62D 6/00 (11) 1 600 359 A3 (51) F01L 13/00 (11) 1 630 365 A1 (51) F02D 13/02 (11) 1 138 896 B1 (51) F02F 1/20 (11) 1 630 396 A2 (51) F16C 33/66 (11) 1 484 518 A3 (51) H01M 8/04 (11) 1 629 560 A2 (51) H01M 8/24 (11) 1 629 562 A1 (51) H02G 3/06 (11) 1 630 920 A1
(71) Netzsch-Mohnpumpen GmbH (51) F04C 2/107 (11) 1 400 693 A3	(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (51) C07D 401/12 (11) 1 310 497 B1	(71) Nissan Motor Company, Ltd. (51) C01F 7/02 (11) 1 630 135 A2 (51) F01P 11/02 (11) 1 630 378 A1
(73) Neuman, Bernard (51) H04R 25/00 (11) 0 803 170 B1	(73) Niigata Seimitsu Co. Ltd. (51) H03M 3/04 (11) 1 187 333 B1	(71) Nissan Technology Centre Europe Limited (51) F02N 11/00 (11) 1 630 412 A1
	(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (51) B29D 31/518 (11) 1 468 816 B1	
	(71) NIKON CORPORATION (51) F28F 27/00 (11) 1 629 246 A2 (51) G02B 17/08 (11) 1 630 585 A1 (51) G02B 21/30 (11) 1 630 586 A1 (51) H01L 21/027 (11) 1 630 856 A1 (51) H01L 21/027 (11) 1 630 857 A1 (51) H01L 27/146 (11) 1 458 028 A3 (51) H04N 1/387 (11) 1 631 055 A2 (51) H04N 1/41 (11) 1 631 057 A1	
	(71) Nintendo Co., Limited (51) G06T 15/00 (11) 1 585 062 A3	

(73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (51) <i>B29C 49/42</i> (11) 0 835 737 B2	(71) Northwestern University (51) <i>G12B 21/02</i> (11) 1 629 507 A2	(71) NVIDIA Corporation (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 629 656 A1
(71) Nissin Electric Co., Ltd. (51) <i>C01B 31/02</i> (11) 1 630 134 A1	(71) Nossbaum, Frederik Daniel (51) <i>B44D 3/12</i> (11) 1 629 995 A2 (51) <i>B65D 43/04</i> (11) 1 630 104 A1	(73) Nybohov Development AB (51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 123 540 B1
(71) NITTETSU MINING CO., LTD. (51) <i>C09C 3/06</i> (11) 1 630 207 A1	(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED (51) <i>A01N 25/10</i> (11) 1 628 528 A1	(73) Nycomed Danmark ApS (51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 446 119 B1
(71;73) NITTO DENKO CORPORATION (51) <i>E04B 1/66</i> (11) 1 630 310 A2 (51) <i>F21V 8/00</i> (11) 0 950 851 B1	(71) Novartis AG (51) <i>A61K 31/16</i> (11) 1 628 651 A2 (51) <i>G02C 7/04</i> (11) 1 629 318 A1 (51) <i>G02C 7/04</i> (11) 1 629 319 A2	(73) O.R. Solutions, Inc. (51) <i>A61B 19/08</i> (11) 1 446 066 B1
(73) NIVIS GmbH - Srl (51) <i>F25C 3/04</i> (11) 1 456 588 B1	(71) Novartis Pharma GmbH (51) <i>A61K 31/16</i> (11) 1 628 651 A2 (51) <i>G02C 7/04</i> (11) 1 629 318 A1 (51) <i>G02C 7/04</i> (11) 1 629 319 A2	(71) Oberthur Gaming Technologies, Inc. (51) <i>A63F 3/06</i> (11) 1 628 719 A1
(71) NMC S.A. (51) <i>B29C 44/34</i> (11) 1 628 818 A1	(71) Novartis Technologies Limited (51) <i>G10L 21/00</i> (11) 1 629 464 A2	(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Astor-s" (51) <i>B01J 19/10</i> (11) 1 629 885 A1
(71) NOK CORPORATION (51) <i>H01M 2/08</i> (11) 1 630 888 A1	(71) NOVELL, INC. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 631 019 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 631 032 A1	(71) OCTAGON Cebulla KG (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 555 143 A3
(71;73) Nokia Corporation (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 284 450 A3 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 629 371 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 629 423 A1 (51) <i>H01Q 21/28</i> (11) 1 113 524 B1 (51) <i>H03M 7/30</i> (11) 1 228 570 B1 (51) <i>H04B 1/12</i> (11) 0 806 841 B1 (51) <i>H04B 3/02</i> (11) 1 000 469 B1 (51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 629 615 A1 (51) <i>H04J 13/00</i> (11) 1 222 762 B1 (51) <i>H04L 1/02</i> (11) 1 629 620 A2 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 240 744 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 629 640 A1 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 596 561 A3 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 629 661 A1 (51) <i>H04M 11/10</i> (11) 1 629 662 A2 (51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 629 680 A1 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 629 681 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 886 453 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 195 073 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 629 685 A1	(71) NOVO NORDISK A/S (51) <i>A61K 9/08</i> (11) 1 629 832 A1 (51) <i>C12N 15/81</i> (11) 1 097 228 B1	(71) Oenoforos AB (51) <i>B65D 77/06</i> (11) 1 628 890 A1
(71) Nomura Plating Co., Ltd (51) <i>B22D 11/055</i> (11) 1 629 907 A1	(71) Novo Nordisk Health Care AG (51) <i>A61K 38/48</i> (11) 1 628 677 A1	(73) OFFICINE ASSALONI S.r.l. (51) <i>E01H 5/06</i> (11) 1 050 626 B1
(73) NORDIAG AS (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 394 272 B1	(71) Novosom AG (51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 628 636 A1	(71) Officine Meccaniche Industriali S.r.l. (51) <i>F25B 49/02</i> (11) 1 630 497 A2
(71) Norgren Automotive Inc. (51) <i>B23Q 16/00</i> (11) 1 628 801 A1	(71) NSK Ltd. (51) <i>B62D 1/20</i> (11) 1 630 067 A2 (51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 630 070 A1	(71) OHL Technologies GmbH (51) <i>B29B 17/00</i> (11) 1 628 814 A1
(73) NORITSU KOKI CO., LTD. (51) <i>G03B 27/46</i> (11) 0 907 100 B1 (51) <i>G03B 27/58</i> (11) 1 072 946 B1 (51) <i>G03D 15/04</i> (11) 0 829 764 B1	(71) NSK Steering Systems Co. Ltd (51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 630 070 A1	(71) OHMI, Tadahiro (51) <i>H01L 21/304</i> (11) 1 630 858 A1
(73) NORSK HYDRO ASA (51) <i>E21B 43/36</i> (11) 1 540 136 B1	(71) NTN CORPORATION (51) <i>F16D 3/227</i> (11) 1 557 579 A3	(71) OJI PAPER CO., LTD. (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 629 987 A1
(71;73) Nortel Networks Limited (51) <i>G02F 1/35</i> (11) 1 629 324 A1 (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 0 924 900 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 067 736 B1 (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 631 100 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 199 902 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 282 324 B1	(71) NTT DoCoMo, Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 629 346 A2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 629 360 A2 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 496 425 B1 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 630 711 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 630 738 A1 (51) <i>G09C 1/00</i> (11) 1 381 011 B1 (51) <i>H04B 1/18</i> (11) 1 427 112 B1 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 0 822 672 B1 (51) <i>H04B 7/02</i> (11) 1 521 382 A3 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 317 103 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 320 226 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 370 033 B1 (51) <i>H04L 29/02</i> (11) 0 866 589 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 631 036 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 631 037 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 318 689 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 557 062 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 631 112 A1	(73) Oji Paper Company Limited (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 095 784 B1
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (51) <i>G01R 33/46</i> (11) 1 171 778 B1	(71) NUMATICS GmbH (51) <i>F15B 15/14</i> (11) 1 630 424 A2	(73) OKAMURA LABORATORY INC. (51) <i>H02J 7/34</i> (11) 1 122 852 B1
(71) Northern Gravel Company (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 628 639 A2	(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A. (51) <i>F01D 9/04</i> (11) 1 209 323 B1	(71) Okamura Oil Mill Ltd (51) <i>G02B 1/00</i> (11) 1 629 306 A2
(71) NORTHERN SYDNEY AREA HEALTH SERVICE (51) <i>G01R 33/483</i> (11) 1 629 294 A1	(71) Nutricia N.V. (51) <i>A61K 39/42</i> (11) 1 629 850 A1	(71) O'Kane, Mary (51) <i>B67D 5/04</i> (11) 1 630 126 A1
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION (51) <i>H03G 3/20</i> (11) 1 076 929 B1	(71) Nuvelo, Inc. (51) <i>C07H 21/02</i> (11) 1 628 991 A2	(71) O'Kane, Michael (51) <i>B67D 5/04</i> (11) 1 630 126 A1
		(71) Oki Data Corporation (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 630 664 A2
		(71;73) Olympus Corporation (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 629 764 A1 (51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 541 083 A3 (51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 629 786 A2 (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 630 546 A1 (51) <i>G02B 15/177</i> (11) 1 363 152 B1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 630 731 A1
		(73) Omeros Corporation (51) <i>A61F 2/08</i> (11) 0 797 416 B1
		(71) OMNIA Srl (51) <i>E04G 13/02</i> (11) 1 550 780 A3
		(71) OMRON CORPORATION (51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 547 879 A3 (51) <i>C08F 220/20</i> (11) 1 630 180 A1 (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 630 724 A1 (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 630 725 A1

- (71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0404** (11) 1 629 769 A1
(51) **A61B 5/0404** (11) 1 629 770 A1
(51) **A61H 1/00** (11) 1 629 816 A1
(51) **A61H 1/00** (11) 1 629 817 A1
(51) **A61H 1/00** (11) 1 629 818 A1
- (71) **OMX Technology AB**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 629 424 A1
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) **G06F 15/173** (11) 1 630 684 A1
- (71) **Opportunity Solutions A/S**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 631 023 A1
- (71) **Optima Inc.**
(51) **C23C 14/08** (11) 1 629 135 A2
- (71) **OPTIMUM CARE INTERNATIONAL TECH. INC.**
(51) **H01L 23/495** (11) 1 630 865 A1
(51) **H01L 23/495** (11) 1 630 866 A1
- (71) **Oraltronic Dental Implant Technology GmbH**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 563 802 A3
- (71) **Oregon Health & Science University**
(51) **C07K 14/16** (11) 1 629 003 A2
- (71) **Orelis**
(51) **B01D 63/08** (11) 1 628 747 A1
- (71) **Organ Recovery Systems, Inc.**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 629 089 A1
- (71) **Organo Corporation**
(51) **C08J 9/36** (11) 1 630 193 A1
- (71) **ORGANOGENESIS INC.**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 612 265 A3
- (71) **Oriola, OY**
(51) **A23L 1/10** (11) 1 629 723 A1
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) **G11B 19/02** (11) 1 630 808 A2
(51) **H02M 3/335** (11) 1 630 939 A2
(51) **H04N 5/64** (11) 1 631 081 A2
(51) **H04N 5/64** (11) 1 631 082 A2
- (71) **Orsense Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 628 564 A1
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) **A61K 31/565** (11) 1 140 109 B1
- (71) **OSAKA PREFECTURE**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 630 134 A1
- (71) **Oscient Pharmaceuticals**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 628 977 A2
- (73) **Oskar Frech GmbH + Co. KG**
(51) **B05B 15/06** (11) 1 468 747 B1
(51) **B22D 17/20** (11) 1 468 762 B1
- (71) **Osmotica Corp.**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 629 835 A2
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 630 576 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 629 537 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 629 538 A2
(51) **H01S 5/183** (11) 1 630 914 A1
(51) **H01S 5/227** (11) 1 630 915 A2
- (71) **Osram Società Riunite, Osram Edison-Clerici S.p.A.**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 631 124 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 629 558 A1
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) **H01R 33/02** (11) 1 630 907 A1
- (73) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) **C09K 11/77** (11) 1 475 428 B1
- (71) **OTICON A/S**
(51) **H04R 1/32** (11) 1 629 687 A1
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) **B66B 9/00** (11) 1 628 901 A1
- (71;73) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 630 134 A1
(51) **C01G 23/00** (11) 1 329 421 B1
- (73) **OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG**
(51) **B23B 31/26** (11) 1 453 630 B1
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) **A61F 2/66** (11) 1 322 265 B1
- (71) **OTV SA**
(51) **C02F 1/32** (11) 1 628 920 A1
- (73) **Outokumpu Technology Oy**
(51) **C22B 3/44** (11) 1 438 439 B1
- (71) **Overseas Diamonds Technologies N.V.**
(51) **G09F 19/00** (11) 1 630 770 A1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 628 694 A1
- (71) **Owen, Michael**
(51) **H02M 7/42** (11) 1 629 592 A1
- (73) **Owens-Illinois Prescription Products Inc.**
(51) **B65D 50/04** (11) 0 926 077 B1
- (71) **Oxbo International Corporation**
(51) **A01G 3/04** (11) 1 628 520 A1
(51) **A01G 17/02** (11) 1 628 521 A2
- (73) **Oy Foudila Ab**
(51) **B65G 47/252** (11) 1 389 594 B1
- (73) **Oy HT Engineering Ltd**
(51) **F23B 30/00** (11) 1 384 031 B1
- (71;73) **OY KWH MIRKA AB**
(51) **B24D 11/00** (11) 1 522 386 B1
(51) **B24D 11/06** (11) 1 629 945 A1
- (73) **Ozato, Kenjiro**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 161 862 B1
- (71;73) **Pace Micro Technology PLC**
(51) **H04N 7/16** (11) 1 037 462 B1
(51) **H05K 5/02** (11) 1 629 705 A1
- (71;73) **PACSETTER, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 419 731 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 629 863 A1
- (73) **Pachmann, Katharina**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 262 776 B1
- (73) **Pachmann, Ulrich**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 262 776 B1
- (71;73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 002 670 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 630 009 A2
(51) **F25B 41/04** (11) 1 179 714 B1
- (71) **Pagette Sanitär Produktions- und Vertriebs-GmbH**
(51) **A47K 13/12** (11) 1 629 757 A2
- (73) **Palfinger Europe GmbH**
(51) **B66F 11/04** (11) 1 466 862 B1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **F03G 7/06** (11) 1 630 416 A1
(51) **G01J 9/02** (11) 1 630 532 A1
- (71) **Panacea Biotech Limited**
(51) **A61K 35/08** (11) 1 628 673 A1
- (73) **Panasonic Corporation of North America**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 095 337 B1
- (71) **Papadopoulos, Vassilios**
(51) **A61K 31/135** (11) 1 628 649 A2
(51) **A61K 31/405** (11) 1 628 660 A2
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 463 397 A3
- (73) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) **H01P 1/18** (11) 1 530 249 B1
- (71) **Park, Hyungtae**
(51) **E05F 3/20** (11) 1 629 170 A1
- (73) **PARKER CALZONI S.r.l.**
(51) **F03C 1/04** (11) 0 974 752 B1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) **F16L 37/56** (11) 1 629 230 A1
- (71) **Parker Industries, Inc.**
(51) **C09D 5/08** (11) 1 630 208 A1
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) **H02M 7/538** (11) 1 076 406 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 631 124 A1
(51) **H05B 41/288** (11) 1 355 517 B1
- (71) **Paul Hartmann AG**
(51) **D04H 1/42** (11) 1 630 276 A1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) **A61F 13/494** (11) 1 628 611 A1
- (71;73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) **B65G 53/12** (11) 1 628 897 A1
(51) **F28D 13/00** (11) 1 470 379 B1
- (71) **Paul, Andrew A.**
(51) **A61F 5/37** (11) 1 628 602 A2
- (71) **Paul, Glennon Harold**
(51) **A61F 5/37** (11) 1 628 602 A2
- (71) **Paulstra CRC**
(51) **F16F 1/54** (11) 1 630 447 A1
- (71) **Pearson, Philip**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 629 350 A2
- (73) **Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited**
(51) **G05D 23/19** (11) 1 374 006 B1
- (73) **Pechiney Electrometallurgie**
(51) **C21C 1/10** (11) 1 283 913 B1
- (73) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 189 750 B1
- (73) **Pedrollo S.p.a.**
(51) **F04D 9/06** (11) 1 510 696 B1
- (71) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 628 567 A2
- (71) **Pentair Pool Products, Inc.**
(51) **F04D 15/00** (11) 1 630 422 A2
- (73) **Penwest Pharmaceuticals Co.**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 101 489 B1
- (71) **Perceptron, Inc.**
(51) **G01V 8/00** (11) 1 629 304 A2
- (71) **Perez Garcia, Antonio**
(51) **A62B 37/00** (11) 1 629 866 A1
- (73) **PerkinElmer LAS, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 330 653 B1

(71) PerkinElmer, Inc. (51) B25J 1/00 (11) 1 628 807 A2	(73) PI-DESIGN AG (51) A47J 31/06 (11) 1 237 449 B1	(73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (51) F15B 21/04 (11) 1 556 619 B1
(71) Perlos AB (51) H01Q 1/24 (11) 1 629 565 A1	(73) Pickard, Stephen Clifford (51) B60R 27/00 (11) 1 349 753 B1	(71) Pointcare Technologies, Inc. (51) C12Q 1/00 (11) 1 629 109 A2
(73) Person- Och Organisationspoetik I Sverige AB (51) A45B 9/04 (11) 1 326 505 B1	(71;73) Pierburg GmbH (51) F02B 27/02 (11) 1 283 335 B1 (51) F02D 11/10 (11) 1 156 200 B1 (51) F02M 25/07 (11) 1 630 403 A1	(71) Pola Chemical Industries Inc. (51) A61B 5/107 (11) 1 629 775 A1
(71) Peter Lehmann AG (51) B23Q 1/28 (11) 1 629 939 A1	(71) Pierburg Instruments GmbH (51) F01N 7/00 (11) 1 630 370 A1	(71) POLIAUTO di P. Parietti & C. S.n.c. (51) F17C 13/02 (11) 1 318 347 A3
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) F17C 13/08 (11) 1 630 471 A2	(73) Pierburg S.p.A. (51) F04C 2/10 (11) 1 277 960 B1	(71) Politecnico Di Milano (51) B64C 27/00 (11) 1 628 877 A1
(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) B60J 5/04 (11) 1 630 019 A1 (51) B60K 6/04 (11) 1 453 694 B1 (51) B62D 25/04 (11) 1 630 075 A1 (51) F16H 61/36 (11) 1 429 056 B1	(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (51) A61K 8/368 (11) 1 429 719 B1	(71) Polymer SPRL (51) A01K 13/00 (11) 1 629 711 A1
(71) Pevion Biotech Ltd. (51) C07K 7/56 (11) 1 629 002 A1	(71) Pinguet, Thierry J. (51) G02B 1/00 (11) 1 629 305 A2 (51) G02B 1/00 (11) 1 629 306 A2	(71) POLYMATECH CO., LTD. (51) H01H 13/785 (11) 1 630 838 A2 (51) H01H 19/14 (11) 1 630 839 A1
(73) Pfalzwerke Aktiengesellschaft (51) G01R 19/155 (11) 1 561 119 B1	(73) Pinnacle Technologies, Inc. (51) E21B 43/26 (11) 1 403 465 B1	(71) Polymer Group, Inc. (51) B05D 5/00 (11) 1 628 779 A2
(73) Pfizer Limited (51) C12Q 1/48 (11) 1 328 657 B1	(73) Piolax Inc. (51) F16F 1/12 (11) 1 416 186 B1	(71) Polypeptide Laboratories A/S (51) C07K 5/087 (11) 1 630 169 A2
(71;73) Pfizer Products Inc. (51) A61K 31/495 (11) 1 037 616 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 112 A1	(71;73) Pioneer Corporation (51) G08G 1/09 (11) 1 296 303 B1 (51) H01J 17/49 (11) 1 630 845 A2 (51) H04N 5/445 (11) 1 079 616 A3	(71) Polyplastics Co., Ltd. (51) C08L 59/00 (11) 1 630 198 A1 (51) C08L 81/02 (11) 1 630 200 A1
(73) Pharmachem Laboratories, Inc. (51) A61K 36/00 (11) 1 295 535 B1	(71;73) Pirelli & C. S.p.A. (51) C03B 37/016 (11) 1 628 924 A1 (51) G02B 6/036 (11) 1 330 668 B1 (51) H01B 3/44 (11) 1 314 168 B1	(71) Polyplus Battery Company (51) H01M 4/04 (11) 1 629 552 A1 (51) H01M 4/58 (11) 1 629 555 A2
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) A61K 31/5375 (11) 1 629 843 A2	(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni (51) B29D 30/08 (11) 1 446 279 B1	(71) polyright SA (51) G07F 7/10 (11) 1 630 753 A1
(71) Pharmacia Corporation (51) A61K 31/14 (11) 1 628 650 A1 (51) A61K 31/18 (11) 1 628 653 A2	(71;73) PITNEY BOWES INC. (51) B43M 3/04 (11) 1 247 659 B1 (51) G06T 1/00 (11) 1 533 750 A3 (51) G06T 1/00 (11) 1 630 742 A1 (51) G07B 17/00 (11) 0 825 566 B1	(73) Polytrust Partners B.V. (51) G09F 11/29 (11) 1 290 667 B1
(71) Pharmaxis Pty Ltd. (51) C07H 11/04 (11) 1 628 987 A2	(73) Pitney Bowes Limited (51) B43M 3/04 (11) 1 297 969 B1	(71) Posselt, Martin (51) B65D 5/52 (11) 1 628 884 A1
(73) Philips Consumer Communications France (51) H01M 2/02 (11) 0 917 218 B1	(71) PITNEY BOWES, INC. (51) G07B 17/00 (11) 1 630 748 A2 (51) G07B 17/00 (11) 1 630 749 A2	(73) Postech Foundation (51) C07K 7/06 (11) 1 162 991 B1
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 5/06 (11) 1 628 574 A1 (51) A61B 6/12 (11) 1 628 575 A1 (51) G01N 23/22 (11) 1 629 268 A2 (51) G06K 19/07 (11) 1 629 419 A1 (51) H01J 35/08 (11) 1 102 302 B1 (51) H04J 3/06 (11) 1 629 614 A1 (51) H04L 12/40 (11) 1 629 636 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 629 638 A1	(71) Pitsos, Errikos (51) H04L 9/32 (11) 1 622 301 A3	(71) Powell, David W. (51) E04B 1/21 (11) 1 629 160 A1
(71) Phoenix AG (51) F16F 9/04 (11) 1 629 218 A1	(73) PIV Drives GmbH (51) F16H 61/00 (11) 1 209 380 B1	(71) Power Hybrid Deutschland GmbH (51) H02J 7/14 (11) 1 630 928 A1
(71) Phoenix Chemicals Limited (51) B01J 31/24 (11) 1 628 762 A1	(71) Pivatic OY (51) B23Q 7/16 (11) 1 628 800 A1	(71) Power-One AS (51) H05K 7/20 (11) 1 631 135 A2
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) H04L 12/40 (11) 1 631 014 A2	(73) PLACOPLATRE (51) E04B 9/16 (11) 1 156 172 B1	(73) Powerwave Technologies, Inc. (51) H03F 1/26 (11) 1 224 731 B1
(71) PHONAK AG (51) A61F 11/06 (11) 1 629 801 A1 (51) A61F 11/08 (11) 1 629 802 A1 (51) A61F 11/08 (11) 1 629 803 A1 (51) A61F 11/08 (11) 1 629 804 A1 (51) A61F 11/08 (11) 1 629 805 A1 (51) A61F 11/08 (11) 1 629 806 A1 (51) A61F 11/08 (11) 1 629 807 A1 (51) A61F 11/08 (11) 1 629 808 A1 (51) A61F 11/08 (11) 1 629 809 A1	(71) Plastik Textile S.p.a. (51) B29C 47/76 (11) 1 629 958 A1	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) F23R 3/00 (11) 1 629 234 A1 (51) H01L 37/04 (11) 1 629 540 A1
	(71) PLAY, S.A. (51) B60N 2/28 (11) 1 630 034 A2	(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) C02F 1/00 (11) 1 628 918 A1
	(71) Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o. (51) C07H 17/08 (11) 1 628 988 A1 (51) C07H 17/08 (11) 1 628 989 A1 (51) C07H 17/08 (11) 1 628 990 A1	(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (51) C08L 81/02 (11) 1 629 048 A1
	(73) Pluris, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 297 665 B1	(71) Precision Location Systems Ltd. (51) G06K 19/06 (11) 1 629 418 A2
	(73) PNSensor GmbH (51) G01T 1/29 (11) 1 431 779 B1	(73) Precision Vascular Systems, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 0 865 773 B1
		(73) Preddie, Rick, E. (51) G01N 33/68 (11) 1 062 517 B1
		(71) Press, Stuart (51) A44B 19/32 (11) 1 629 740 A1
		(73) Primert AB (51) C12N 15/11 (11) 1 311 672 B1

(71) Privaris, Inc.			(73) Qiu, Xin		(71;73) RAYTHEON COMPANY		
(51) <i>G06F 17/40</i>	(11)	1 629 408 A2	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11)	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11)	1 629 058 A1
(51) <i>G09G 5/00</i>	(11)	1 629 460 A2			(51) <i>G01S 5/14</i>	(11)	1 629 295 A1
(51) <i>H04L 9/00</i>	(11)	1 629 624 A2	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED		(51) <i>G01S 11/08</i>	(11)	1 629 300 A1
(71) Privasphere AG			(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11)	(51) <i>H01L 21/338</i>	(11)	1 131 849 B1
(51) <i>H04L 12/58</i>	(11)	1 629 647 A1	(51) <i>H03L 5/02</i>	(11)	(51) <i>H01L 21/338</i>	(11)	1 630 860 A2
(71) Pro-Cord S.P.A.			(51) <i>H04L 25/02</i>	(11)	(51) <i>H01P 1/39</i>	(11)	1 512 194 B1
(51) <i>A63H 33/04</i>	(11)	1 629 872 A1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11)	(51) <i>H01Q 3/46</i>	(11)	1 629 567 A1
			(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11)			
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG			(71) Qualcomm, Incorporated		(71) RBS Beschläge GmbH		
(51) <i>H01R 4/64</i>	(11)	1 003 243 B1	(51) <i>G10L 15/06</i>	(11)	(51) <i>E05C 9/04</i>	(11)	1 630 330 A1
(71) Profile Technologies, Inc.			(51) <i>H04B 7/005</i>	(11)	(71) RCR International Inc.		
(51) <i>F16L 1/00</i>	(11)	1 629 228 A2	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11)	(51) <i>E04B 1/68</i>	(11)	1 518 970 A3
(71) Projectile Limited			(51) <i>H04L 12/56</i>	(11)	(73) REAL TIME INSTRUMENTS, INC.		
(51) <i>F42D 5/045</i>	(11)	1 629 250 A1	(51) <i>H04L 27/30</i>	(11)	(51) <i>G01L 3/00</i>	(11)	0 772 766 B1
(71) PROMEGA CORPORATION			(71) Queirel, Joel		(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited		
(51) <i>C12N 15/53</i>	(11)	1 630 231 A2	(51) <i>E04H 4/12</i>	(11)	(51) <i>A61K 9/10</i>	(11)	1 614 431 A3
(71) Proskelia SAS			(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated		(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited		
(51) <i>C07J 31/00</i>	(11)	1 630 167 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11)	(51) <i>A61L 9/12</i>	(11)	1 628 692 A1
(71) PROTECHNA S.A.			(71) Questek Innovations LLC		(71) Redknee Inc.		
(51) <i>B29C 45/14</i>	(11)	1 629 955 A2	(51) <i>C22F 1/10</i>	(11)	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11)	1 631 106 A2
(51) <i>B65D 77/06</i>	(11)	1 630 105 A2	(71) R & D Dynamics Corporation		(71) Reedhycalog LP		
(73) Providence Health System-Oregon			(51) <i>F16C 17/12</i>	(11)	(51) <i>E21B 47/01</i>	(11)	1 598 519 A3
(51) <i>A61K 38/17</i>	(11)	1 049 482 B1	(71) R.P. Scherer Technologies, Inc.		(73) REFIN S.r.l.		
(71) Psion Teklogix Inc.			(51) <i>B43K 5/14</i>	(11)	(51) <i>B26D 7/30</i>	(11)	1 020 261 B1
(51) <i>H01Q 9/04</i>	(11)	1 629 569 A1	(73) Raban Export/Import Ltd.		(73) Reflexite Corporation		
(71) Puchegger u. Beisteiner Parkett Groos u. Einzelhandels Ges.m.b.H.			(51) <i>B60R 25/02</i>	(11)	(51) <i>B29C 35/08</i>	(11)	1 309 437 B1
(51) <i>B24B 7/18</i>	(11)	1 628 802 A1	(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB		(71) REHAU AG + Co		
(71;73) Pulp and Paper Research Institute of Canada			(51) <i>A61M 25/01</i>	(11)	(51) <i>E06B 9/15</i>	(11)	1 629 173 A1
(51) <i>D21D 1/30</i>	(11)	1 264 043 B1	(71) RAMBUS INC.		(71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik		
(51) <i>G01N 33/34</i>	(11)	1 629 276 A1	(51) <i>H04L 1/24</i>	(11)	(51) <i>E03B 7/08</i>	(11)	1 630 304 A1
(71) Pulse-Link, Inc.			(71) Rambus, Inc.		(73) Reifen-Ihle GmbH		
(51) <i>H01L 51/30</i>	(11)	1 629 545 A2	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11)	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11)	0 957 040 B1
(71) PUR Water Purification Products, Inc.			(51) <i>G06F 13/40</i>	(11)	(71;73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik		
(51) <i>B01D 35/30</i>	(11)	1 628 733 A1	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11)	(51) <i>B29C 47/90</i>	(11)	1 488 909 B1
(71) PURAC Biochem BV			(71) Ramhuset Dala-Speglar AB		(51) <i>D01D 5/098</i>	(11)	1 630 265 A1
(51) <i>A23K 1/18</i>	(11)	1 628 542 A1	(51) <i>B60J 1/00</i>	(11)	(71) Reiffel, Leonard		
(51) <i>A23L 1/22</i>	(11)	1 629 724 A1	(51) <i>B60J 1/00</i>	(11)	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11)	1 628 710 A2
(51) <i>A23L 2/44</i>	(11)	1 629 732 A1	(71) Ramat at Tel-Aviv University Ltd.		(51) <i>G01B 7/14</i>	(11)	1 629 253 A2
(71) Puratos Naamloze Vennootschap			(51) <i>H04N 5/44</i>	(11)	(71) Reiners, Christa		
(51) <i>A21D 8/04</i>	(11)	1 628 536 A1	(73) Randox Laboratories Ltd.		(51) <i>G01M 5/00</i>	(11)	1 630 537 A1
(71) Purdue Research Foundation			(51) <i>F15C 5/00</i>	(11)	(73) Remech Systemtechnik GmbH & Co. KG		
(51) <i>G01N 33/53</i>	(11)	1 629 281 A2	(73) Rapf, Klaus		(51) <i>B66F 7/06</i>	(11)	1 375 409 B1
(51) <i>H04N 1/405</i>	(11)	1 555 803 A3	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(11)	(71) Remedent NV		
(71) PURem Abgassysteme GmbH & Co. KG			(71) Rasmussen GmbH		(51) <i>A61C 13/00</i>	(11)	1 629 793 A1
(51) <i>F01N 3/023</i>	(11)	1 629 180 A1	(51) <i>F16L 37/088</i>	(11)	(73) Rena Sondermaschinen GmbH		
(51) <i>F01N 3/20</i>	(11)	1 630 369 A2	(71) Rath, Matthias		(51) <i>C25D 17/00</i>	(11)	1 510 601 B1
(71) Pusch GmbH & Co. KG			(51) <i>A61K 31/35</i>	(11)	(71) Renault		
(51) <i>E04F 10/00</i>	(11)	1 630 319 A2	(73) Rational AG		(51) <i>B62D 25/08</i>	(11)	1 630 076 A1
(71) Putzmeister Inc.			(51) <i>F24C 15/32</i>	(11)	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11)	1 630 388 A1
(51) <i>F04B 15/02</i>	(11)	1 629 196 A1	(71) Rattier, Maxime J.		(71;73) Renault s.a.s.		
(73) Pyroglobe GmbH			(51) <i>G02B 1/00</i>	(11)	(51) <i>B60G 21/05</i>	(11)	1 628 844 A1
(51) <i>F41H 9/06</i>	(11)	1 393 009 B1	(51) <i>G02B 1/00</i>	(11)	(51) <i>B60R 7/10</i>	(11)	1 630 041 A1
(71;73) QIAGEN GmbH			(71) Rauhut, Uwe		(51) <i>F01N 3/08</i>	(11)	1 225 312 B1
(51) <i>A61K 47/48</i>	(11)	1 003 556 B1	(51) <i>F04B 9/14</i>	(11)	(51) <i>F01N 11/00</i>	(11)	1 491 738 B1
(51) <i>B01J 20/28</i>	(11)	1 629 887 A1	(73) RAUTARUUKKI OYJ		(51) <i>F02D 13/02</i>	(11)	1 209 339 B1
(71) Qinetiq Limited			(51) <i>E04B 5/40</i>	(11)	(51) <i>F02D 21/04</i>	(11)	1 629 185 A2
(51) <i>B64C 37/02</i>	(11)	1 628 878 A1	(71) Rays Concept Development		(51) <i>F02D 41/00</i>	(11)	1 630 387 A1
(71) Qinetiq Nanomaterials Limited			(51) <i>A63B 9/00</i>	(11)	(51) <i>F16C 11/10</i>	(11)	1 630 432 A1
(51) <i>C06C 9/00</i>	(11)	1 628 936 A2			(51) <i>F16L 19/02</i>	(11)	1 431 644 B1
					(51) <i>H01M 8/04</i>	(11)	1 482 588 B1
					(51) <i>H01M 8/04</i>	(11)	1 547 185 B1

- (71) **RENOLD Plc**
(51) **F16G 13/06** (11) 1 630 453 A2
- (71) **RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) **B01D 1/00** (11) 1 628 725 A2
- (71) **RePay International B.V.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 630 732 A1
- (73) **Reportex Europe GmbH**
(51) **G01N 35/02** (11) 1 435 001 B1
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 630 638 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 630 642 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 630 646 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 630 689 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 630 691 A1
(51) **H04B 7/10** (11) 1 630 977 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 631 033 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 631 035 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 631 096 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 631 108 A1
- (73) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) **F15B 15/28** (11) 1 491 771 B1
- (73) **RHEEM MANUFACTURING COMPANY**
(51) **H05B 3/40** (11) 0 941 632 B1
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) **C08J 3/12** (11) 1 630 191 A2
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) **C07F 7/16** (11) 1 628 983 A1
- (73) **Rhodia Engineering Plastics Srl**
(51) **C08L 77/00** (11) 1 299 478 B1
- (71) **RHODIA INC.**
(51) **B01D 37/00** (11) 1 628 734 A1
- (73) **Rhodianyl**
(51) **C08L 101/00** (11) 1 456 302 B1
- (71) **RICH PRODUCTS CORPORATION**
(51) **A23D 7/04** (11) 1 628 538 A2
- (73) **Richard Wolf GmbH**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 325 704 B1
- (73) **Richter, Pavel**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 351 740 B1
- (71) **Ricoh Co., Ltd.**
(51) **G03G 15/01** (11) 1 628 167 A3
(51) **G03G 15/04** (11) 1 628 170 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/447** (11) 1 629 983 A2
(51) **B41J 11/02** (11) 1 628 834 A1
(51) **B41J 19/18** (11) 1 628 835 A1
(51) **C09B 47/00** (11) 1 063 264 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 617 297 A3
(51) **G06F 11/34** (11) 1 630 677 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 630 743 A2
(51) **G11B 7/007** (11) 1 630 796 A2
(51) **G11B 19/247** (11) 0 872 837 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 631 003 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 631 005 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 631 006 A1
- (71) **Rieke Corporation**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 629 900 A2
- (73) **Rijksuniversiteit te Leiden**
(51) **C07K 14/74** (11) 0 840 750 B1
- (71) **RIKEN**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 629 840 A1
- (71) **Ripert, Elisabeth Petronella Maria**
(51) **B44D 3/12** (11) 1 628 840 A2
- (71) **Ritchie, James Dundas**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 628 583 A1
- (71) **RITE-SOLUTIONS**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 629 428 A2
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **B65D 5/462** (11) 1 178 931 B1
- (71) **Robbins & Myers Energy Systems, L.P.**
(51) **E21B 43/12** (11) 1 600 601 A3
- (71) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) **F16D 51/22** (11) 1 629 215 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B60R 25/10** (11) 1 630 051 A1
(51) **G01C 25/00** (11) 1 630 525 A2
(51) **G08B 5/36** (11) 1 630 756 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 630 988 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B23B 31/12** (11) 1 464 426 A3
(51) **B60C 23/02** (11) 1 485 265 B1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 436 172 B1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 630 043 A2
(51) **B60T 13/52** (11) 1 628 866 A2
(51) **E05F 15/16** (11) 1 478 821 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 336 037 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 436 493 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 424 492 A3
(51) **F02M 51/06** (11) 1 210 515 B1
(51) **F24D 3/08** (11) 0 905 453 B2
(51) **F25B 40/04** (11) 1 348 096 B1
(51) **G01B 9/00** (11) 1 546 645 B1
(51) **G01L 9/12** (11) 1 193 486 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 1 629 302 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 629 376 A2
(51) **G06F 11/273** (11) 1 630 675 A2
(51) **G06K 19/07** (11) 1 116 173 B1
(51) **H01R 9/24** (11) 1 082 785 B1
(51) **H02P 7/285** (11) 1 630 947 A1
(51) **H03J 1/00** (11) 1 630 959 A1
(51) **H03K 17/082** (11) 1 006 655 B1
(51) **H04B 1/08** (11) 1 629 604 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 630 975 A2
(51) **H04B 15/02** (11) 1 624 597 A3
(51) **H04L 25/49** (11) 1 111 864 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 0 973 306 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 560 454 A3
(51) **H05K 1/14** (11) 1 093 325 B1
- (71) **Robert, Raymond**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 629 118 A2
- (73) **ROBERTS LABORATORIES INC.**
(51) **A61K 31/42** (11) 1 067 927 B1
- (71) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY**
(51) **F02M 21/02** (11) 1 629 189 A1
(51) **G05D 16/06** (11) 1 629 335 A1
- (73) **Robigus AB**
(51) **A01N 25/34** (11) 1 427 282 B1
- (73) **ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED**
(51) **B65D 83/16** (11) 1 475 317 B1
- (71) **Roche Diagnostics GMBH**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 543 878 A3
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 628 579 A1
(51) **B01J 19/00** (11) 1 629 884 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 0 919 619 B1
(51) **C12N 15/53** (11) 0 698 102 B1
(51) **G01N 27/327** (11) 1 523 674 B1
- (71) **Rockwell Automation AG**
(51) **H02B 1/20** (11) 1 630 917 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/05** (11) 1 630 631 A2
(51) **G05B 19/406** (11) 1 582 950 A3
(51) **H02M 5/458** (11) 1 630 940 A2
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) **B65D 71/06** (11) 1 534 603 B1
- (73) **Rodaris Pharmaceuticals Limited**
(51) **C07H 15/207** (11) 1 409 500 B1
- (73) **Rodeca GmbH**
(51) **B29C 47/20** (11) 1 316 407 B1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 21/12** (11) 1 309 874 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 388 041 B1
(51) **H03L 7/187** (11) 1 320 195 B1
(51) **H04L 1/24** (11) 1 629 621 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 629 632 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **B01J 35/06** (11) 1 602 408 A3
(51) **C04B 28/14** (11) 1 630 147 A2
(51) **C09C 1/36** (11) 1 630 206 A2
(51) **C11D 17/00** (11) 1 630 224 A1
(51) **D21H 19/42** (11) 1 630 289 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) **A61K 8/26** (11) 1 402 877 B1
(51) **B01J 19/00** (11) 0 916 397 B1
(51) **C08L 101/00** (11) 1 186 636 B1
(51) **C09D 5/02** (11) 1 316 591 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 518 646 A3
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) **G03F 1/00** (11) 1 630 600 A2
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) **H01L 21/8247** (11) 1 039 536 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F23R 3/06** (11) 1 434 006 A3
- (71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **C09D 5/26** (11) 1 614 724 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 1 630 352 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 630 353 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 630 354 A2
(51) **F02C 9/20** (11) 1 055 809 B1
(51) **F03D 11/04** (11) 1 629 193 A1
(51) **F23R 3/06** (11) 1 434 006 A3
(51) **G05B 11/01** (11) 1 457 846 A3
- (71) **Roquette Frères**
(51) **C09J 103/00** (11) 1 629 060 A1
- (73) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01S 17/42** (11) 1 423 730 B1
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 629 333 A1
- (71) **Rosetta Inpharmatics LLC.**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 628 993 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 1 629 284 A2
- (71) **Roskamp Research Iic**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 628 663 A2
- (73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05D 15/52** (11) 1 260 661 B1
- (73) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) **E04D 13/03** (11) 0 990 745 B1
- (73) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **E05C 9/22** (11) 1 331 333 B1

(73) Rousseau, Alain (51) <i>H02G 13/00</i> (11) 1 336 233 B1	(71;73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (51) <i>F21S 11/00</i> (11) 0 878 661 B1 (51) <i>H05B 3/84</i> (11) 1 629 697 A1	(51) <i>G03G 15/00</i> (11) 1 630 621 A2 (51) <i>G03G 15/02</i> (11) 0 782 051 B1 (51) <i>G03G 15/10</i> (11) 1 127 625 B1 (51) <i>G06F 11/32</i> (11) 1 630 676 A2 (51) <i>G11B 21/12</i> (11) 1 394 799 A3 (51) <i>G11C 7/18</i> (11) 1 398 787 B1 (51) <i>H01L 21/285</i> (11) 0 841 690 B1 (51) <i>H02P 6/20</i> (11) 1 630 946 A2 (51) <i>H03M 13/27</i> (11) 1 492 240 B1 (51) <i>H04B 1/69</i> (11) 1 630 966 A1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 429 486 A3 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 418 696 B1 (51) <i>H04L 7/027</i> (11) 1 630 996 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 447 945 A3 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 631 017 A1 (51) <i>H04L 25/06</i> (11) 1 357 717 B1 (51) <i>H04N 1/46</i> (11) 1 432 235 A3 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 631 068 A2 (51) <i>H04N 7/66</i> (11) 1 608 182 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 248 485 B1 (51) <i>H05B 6/68</i> (11) 1 631 123 A2
(71) Rowan, Thomas J. (51) <i>A47B 1/00</i> (11) 1 628 550 A2	(71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH (51) <i>C23C 24/04</i> (11) 1 629 138 A1	(51) <i>H01L 21/285</i> (11) 0 841 690 B1 (51) <i>H02P 6/20</i> (11) 1 630 946 A2 (51) <i>H03M 13/27</i> (11) 1 492 240 B1 (51) <i>H04B 1/69</i> (11) 1 630 966 A1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 429 486 A3 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 418 696 B1 (51) <i>H04L 7/027</i> (11) 1 630 996 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 447 945 A3 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 631 017 A1 (51) <i>H04L 25/06</i> (11) 1 357 717 B1 (51) <i>H04N 1/46</i> (11) 1 432 235 A3 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 631 068 A2 (51) <i>H04N 7/66</i> (11) 1 608 182 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 248 485 B1 (51) <i>H05B 6/68</i> (11) 1 631 123 A2
(73) Röhm GmbH (51) <i>B23B 31/16</i> (11) 1 127 641 B1	(71) Saint-Gobain Revetex S.r.l. (51) <i>C04B 14/42</i> (11) 1 630 144 A1 (51) <i>C04B 14/42</i> (11) 1 630 145 A1	(71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd. (51) <i>F16C 33/20</i> (11) 1 629 213 A2
(71;73) Röhm GmbH & Co. KG (51) <i>C08J 7/04</i> (11) 1 509 565 B1 (51) <i>C08L 33/06</i> (11) 1 629 044 A1	(71) Saip & Schyller S.P.A. (51) <i>H01R 4/24</i> (11) 1 629 571 A1	(71) Samsung SDI Co., Ltd. (51) <i>B41M 5/26</i> (11) 1 629 990 A2 (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 630 774 A2 (51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 610 293 A3 (51) <i>G09G 5/395</i> (11) 1 630 784 A1 (51) <i>H01J 3/02</i> (11) 1 630 843 A2 (51) <i>H01J 9/02</i> (11) 1 630 844 A2 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 626 430 A3 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 630 846 A1 (51) <i>H01L 27/00</i> (11) 1 630 868 A1 (51) <i>H01L 27/12</i> (11) 1 630 870 A1 (51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 524 702 A3 (51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 630 884 A1 (51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 630 885 A1 (51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 630 886 A1 (51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 630 890 A1
(73) RUAG Ammotec GmbH (51) <i>F42B 5/08</i> (11) 1 102 029 B1	(71) Sakamaki, Kazumi (51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 630 566 A2	(71) San -Ei Kagaku Kabushiki Kaisha (51) <i>H05K 3/46</i> (11) 1 631 134 A1
(71) Rudolf GmbH & Co. KG Chemische Fabrik (51) <i>D06M 15/277</i> (11) 1 629 149 A1	(73) Sakamoto, Kenji (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 0 933 380 B1	(71;73) Sanden Corporation (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 362 725 B1 (51) <i>C02F 1/461</i> (11) 1 630 137 A1 (51) <i>F25B 1/00</i> (11) 1 630 491 A1
(71) Rulespower, Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 629 358 A2	(71) Sakata, Yusuke (51) <i>A01H 1/02</i> (11) 1 629 710 A1	(73) SANDOZ AG (51) <i>C07D 501/36</i> (11) 1 343 790 B1
(71) Rzehulka, Wolfgang Georg (51) <i>E05C 1/06</i> (11) 1 630 329 A1	(71) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION (51) <i>C09D 11/16</i> (11) 1 630 214 A1	(71;73) Sandvik Intellectual Property AB (51) <i>B23B 27/04</i> (11) 1 629 912 A1 (51) <i>B23C 5/00</i> (11) 1 629 917 A1 (51) <i>E21B 15/00</i> (11) 1 141 511 B1 (51) <i>H05B 3/26</i> (11) 1 629 693 A1
(71) S. C. Johnson Home Storage, Inc. (51) <i>B65D 33/25</i> (11) 1 628 886 A2	(71) Samaritan Pharmaceuticals (51) <i>A61K 31/135</i> (11) 1 628 649 A2	(71) Sandvik Intellectual Property HB (51) <i>B23C 5/10</i> (11) 1 629 918 A1
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG (51) <i>F41A 19/21</i> (11) 1 630 515 A1	(71) Samaritan Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 31/405</i> (11) 1 628 660 A2	(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) <i>C07D 413/14</i> (11) 1 628 971 A1 (51) <i>C07D 413/14</i> (11) 1 628 972 A1 (51) <i>C12Q 1/02</i> (11) 1 181 387 B1
(71) S.C. Johnson & Son, Inc (51) <i>B65D 83/16</i> (11) 1 628 893 A1	(71;73) Sambo Copper Alloy Co., Ltd (51) <i>C22C 9/04</i> (11) 1 502 964 B1 (51) <i>C22C 9/06</i> (11) 1 630 240 A1	(71) Sanofi Pasteur (51) <i>A61K 47/02</i> (11) 1 628 683 A2
(73) S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali (51) <i>B30B 15/06</i> (11) 0 753 396 B2	(71) Samsung Electronics Co., Ltd (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 631 074 A2	(51) <i>C12N 15/87</i> (11) 1 169 465 B1
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies (51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 629 526 A1	(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 179 940 B1	(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 629 833 A1
(73) S+R Elektroanlagen GmbH (51) <i>B65B 23/10</i> (11) 1 431 186 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 619 543 A3	(71) SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD. (51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 630 481 A2
(73) S2F FLEXICO (51) <i>B65D 33/25</i> (11) 1 418 133 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) <i>E05D 3/10</i> (11) 1 630 331 A2 (51) <i>F25B 47/02</i> (11) 1 630 496 A2 (51) <i>G02B 27/01</i> (11) 1 630 587 A1 (51) <i>G02F 1/13</i> (11) 1 630 592 A1 (51) <i>G03G 15/10</i> (11) 1 630 623 A1 (51) <i>G03G 21/20</i> (11) 1 630 626 A2 (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 630 727 A2 (51) <i>G11B 7/004</i> (11) 1 630 795 A1 (51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 630 806 A2 (51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 630 807 A2 (51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 630 965 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 631 012 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 631 018 A1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 631 031 A1 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 631 043 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 631 048 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 631 049 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 631 050 A1 (51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 631 059 A2 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 631 075 A2 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 631 076 A2 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 631 077 A2 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 631 078 A2 (51) <i>H04N 7/20</i> (11) 1 631 087 A2 (51) <i>H04N 17/04</i> (11) 1 631 094 A1 (51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 624 726 A3	
(73) Sa Car Forni Srl. (51) <i>A21B 1/48</i> (11) 1 333 722 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 619 543 A3	
(73) SA Schappe (51) <i>D02G 3/18</i> (11) 1 419 292 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 631 074 A2	
(71;73) SAAB AB (51) <i>A62B 18/02</i> (11) 1 628 714 A1 (51) <i>E05F 11/34</i> (11) 1 629 171 A1 (51) <i>F41A 1/10</i> (11) 1 526 352 B1 (51) <i>G08G 5/04</i> (11) 1 630 764 A1 (51) <i>G08G 5/04</i> (11) 1 630 765 A1 (51) <i>G08G 5/04</i> (11) 1 630 766 A1 (51) <i>G08G 5/04</i> (11) 1 630 767 A1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) <i>E05D 3/10</i> (11) 1 630 331 A2 (51) <i>F25B 47/02</i> (11) 1 630 496 A2 (51) <i>G02B 27/01</i> (11) 1 630 587 A1 (51) <i>G02F 1/13</i> (11) 1 630 592 A1 (51) <i>G03G 15/10</i> (11) 1 630 623 A1 (51) <i>G03G 21/20</i> (11) 1 630 626 A2 (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 630 727 A2 (51) <i>G11B 7/004</i> (11) 1 630 795 A1 (51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 630 806 A2 (51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 630 807 A2 (51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 630 965 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 631 012 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 631 018 A1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 631 031 A1 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 631 043 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 631 048 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 631 049 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 631 050 A1 (51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 631 059 A2 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 631 075 A2 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 631 076 A2 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 631 077 A2 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 631 078 A2 (51) <i>H04N 7/20</i> (11) 1 631 087 A2 (51) <i>H04N 17/04</i> (11) 1 631 094 A1 (51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 624 726 A3	
(71) Sabatino, Daniel (51) <i>G01F 1/00</i> (11) 1 629 256 A2	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (51) <i>F25B 39/04</i> (11) 1 630 493 A2 (51) <i>F25D 17/04</i> (11) 1 630 500 A2 (51) <i>F25D 23/00</i> (11) 1 630 501 A1 (51) <i>G01L 1/24</i> (11) 1 223 418 B1 (51) <i>G02B 7/10</i> (11) 1 630 582 A1 (51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 626 305 A3	
(73) Sabeus Photonics, Inc. (51) <i>G02B 6/34</i> (11) 1 174 742 B1	(71) Sabin, Jeffrey M. (51) <i>A47C 1/00</i> (11) 1 628 551 A2	
(71) Sabin, Jeffrey M. (51) <i>A47C 1/00</i> (11) 1 628 551 A2	(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (51) <i>B29C 43/42</i> (11) 1 628 817 A1	
(71) Saf-Dniepr (51) <i>A21C 1/14</i> (11) 1 629 717 A2	(71) Saf-Dniepr (51) <i>A21C 1/14</i> (11) 1 629 717 A2	
(73) Saia-Burgess Dresden GmbH (51) <i>F16K 31/04</i> (11) 1 477 714 B1	(71) Sailnote Pty Ltd. (51) <i>A45D 19/02</i> (11) 1 628 549 A1	
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (51) <i>B24D 5/06</i> (11) 1 629 944 A1	(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (51) <i>B24D 5/06</i> (11) 1 629 944 A1	

- (71) **Sanyo Component Europe GmbH**
(51) *H01M 10/40* (11) 1 630 894 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) *F24F 1/00* (11) 1 630 481 A2
(51) *G11B 7/007* (11) 0 886 266 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 324 109 B1
(51) *G11B 23/03* (11) 1 227 488 B1
(51) *G11C 27/02* (11) 1 630 821 A2
(51) *H01G 9/155* (11) 1 630 834 A1
(51) *H01Q 3/26* (11) 1 143 559 B1
(51) *H02P 21/00* (11) 1 630 949 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 0 913 928 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 631 062 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 1 631 063 A2
- (71) **Saora Kabushiki Kaisha**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 629 399 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 630 692 A1
- (71;73) **SAP AG**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 484 676 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 629 403 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 630 693 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 630 695 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 630 737 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 439 682 A3
- (71) **SAP AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 629 430 A1
- (71) **Sarstedt AG & Co.**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 628 578 A1
- (71) **Satcom Direct, Inc.**
(51) *H04M 3/493* (11) 1 613 044 A3
- (71) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) *D02G 3/34* (11) 1 630 269 A2
- (73) **Savage Enterprises, Inc.**
(51) *H01T 13/39* (11) 1 356 554 B1
- (71) **SBC Knowledge Ventures L.P.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 629 348 A2
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) *A61F 13/56* (11) 1 324 734 B1
(51) *A61F 13/56* (11) 1 349 526 B1
(51) *A61F 13/64* (11) 1 317 235 B1
(51) *A61L 15/36* (11) 1 140 226 B1
- (71) **Scan Coin Industries AB**
(51) *G07D 11/00* (11) 1 598 787 A3
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 629 584 A1
- (71) **Scharnebecker Mühle Dienstleistung und Handelsgesellschaft mbH**
(51) *A23K 1/18* (11) 1 629 721 A1
- (71) **Schaulin, Michael**
(51) *A61C 7/14* (11) 1 629 790 A1
- (71) **Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) *D02G 1/16* (11) 1 630 268 A1
- (71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 630 876 A2
- (71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG**
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 228 925 A3
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) *B60C 25/132* (11) 1 630 010 A1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) *A61K 31/567* (11) 1 628 669 A1
- (71) **Schering Oy**
(51) *A61K 31/58* (11) 1 629 844 A1
- (73) **Schiedel GmbH & Co.**
(51) *F23J 13/08* (11) 1 370 804 B1
- (71) **Schleske, Martin**
(51) *G10C 3/06* (11) 1 630 785 A1
(51) *G10C 3/06* (11) 1 630 786 A1
- (71) **Schlosser-Pfeiffer GmbH**
(51) *B28B 7/02* (11) 1 629 951 A2
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) *E21B 7/06* (11) 1 106 777 B1
- (71) **SchmitterGroup AG**
(51) *F01P 3/08* (11) 1 629 182 A1
- (71) **Schneider + Fichtel GmbH**
(51) *B32B 17/10* (11) 1 628 825 A1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) *H01H 9/02* (11) 0 921 545 B1
(51) *H01H 33/98* (11) 0 932 176 B1
(51) *H01H 33/98* (11) 0 932 177 B1
(51) *H01H 71/10* (11) 0 926 693 B1
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) *H03K 17/082* (11) 1 630 961 A1
- (73) **Schoenbeck, Ricky A.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 411 814 B1
- (71) **Schott AG**
(51) *B32B 17/10* (11) 1 628 825 A1
(51) *H01J 37/32* (11) 1 630 848 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 629 542 A2
(51) *H01L 51/20* (11) 1 453 117 A3
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) *E04C 5/06* (11) 1 630 315 A1
- (71) **Schreck, Hans**
(51) *B29C 45/27* (11) 1 524 091 A3
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) *G09F 3/02* (11) 1 630 769 A1
- (73) **Schröder, Johannes**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 293 180 B1
- (71) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
(51) *A44C 5/14* (11) 1 338 213 A3
- (71) **SCHULZ, Helmuth**
(51) *B29B 13/10* (11) 1 628 812 A1
(51) *B29B 13/10* (11) 1 628 813 A1
- (71;73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) *B23B 31/30* (11) 1 529 585 B1
(51) *B23P 11/02* (11) 1 629 937 A1
- (73) **Schure, Frank**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 339 341 B1
- (71;73) **SCHÜCO International KG**
(51) *E05F 15/00* (11) 1 365 094 A3
(51) *E06B 3/62* (11) 0 611 870 B2
- (73) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) *A01N 47/12* (11) 1 393 713 B1
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) *A61K 31/165* (11) 1 629 839 A1
- (71) **Science Medicus, Inc.**
(51) *A61N 1/08* (11) 1 628 707 A2
- (71) **SCIENTIFIC OPTICS, INC.**
(51) *G02C 7/02* (11) 1 629 317 A2
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 628 596 A1
- (71) **Scinopharm Taiwan, Ltd.**
(51) *C07D 491/22* (11) 1 628 982 A2
- (71) **SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO S. ANNA**
(51) *B25J 13/02* (11) 1 629 949 A2
- (71) **SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) *B01J 27/198* (11) 1 628 761 A1
- (73) **SEB S.A.**
(51) *A47L 9/26* (11) 0 995 392 B1
- (71) **SEB SA**
(51) *A47J 37/06* (11) 1 628 559 A1
(51) *E05D 7/10* (11) 1 629 167 A1
- (73) **Sebapharma GmbH & Co.**
(51) *A61K 8/06* (11) 1 420 757 B1
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) *B22F 3/20* (11) 1 628 795 A1
(51) *B23B 5/16* (11) 1 629 911 A2
(51) *B23B 27/14* (11) 1 629 914 A2
(51) *B23B 51/06* (11) 1 628 796 A1
- (71) **Securecom Technologies Limited**
(51) *G08B 25/01* (11) 1 629 449 A1
- (73) **Securrency Pty. Ltd.**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 042 130 B1
- (73) **SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE**
(51) *H02G 13/00* (11) 0 911 934 B1
- (71) **SEG Schaltanlagen-Elektronik-Geräte GmbH & Co. KG**
(51) *H02P 9/00* (11) 1 630 948 A1
- (73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) *C08B 37/08* (11) 1 217 008 B1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) *A61B 5/02* (11) 0 947 160 B1
(51) *B09B 3/00* (11) 1 629 903 A1
(51) *B41J 2/165* (11) 1 142 716 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 0 812 693 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 415 817 B1
(51) *B65H 1/14* (11) 1 630 113 A2
(51) *D06P 5/30* (11) 1 035 248 A3
(51) *F04B 43/12* (11) 1 277 958 B1
(51) *G01S 1/00* (11) 1 630 569 A1
(51) *G02F 1/1333* (11) 1 213 598 B1
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 550 902 A3
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 550 903 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 1 630 612 A2
(51) *G03G 15/08* (11) 1 630 622 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 0 971 287 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 630 661 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 630 662 A1
(51) *H01L 23/50* (11) 0 848 423 B1
(51) *H01L 25/065* (11) 1 630 867 A2
(51) *H01L 27/12* (11) 1 630 869 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 475 846 A3
(51) *H02M 7/217* (11) 1 067 667 B1
(51) *H02M 7/48* (11) 1 630 944 A1
(51) *H03K 17/687* (11) 1 630 962 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 434 387 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 248 434 B1
(51) *H05K 1/18* (11) 1 156 705 B1
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) *B41J 11/02* (11) 1 629 985 A2
(51) *G01C 5/06* (11) 1 630 521 A1
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) *H05H 1/24* (11) 1 631 128 A1

(71) Selig Sealing Products, Inc. (51) B65D 43/02 (11) 1 628 887 A2	(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD (51) B67C 3/28 (11) 1 433 738 B1	(73) SICK Engineering GmbH (51) G01F 1/66 (11) 1 293 759 B1
(73) Sellschop, Jacques Pierre Friedrich (51) C01B 31/06 (11) 1 097 107 B1	(71) Shim, Kwan Shik (51) G06F 17/14 (11) 1 630 687 A2	(71) Siemens AG Österreich (51) B60K 23/08 (11) 1 630 029 A1
(71) Senorx, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 628 580 A1	(73) SHIMA SEIKI MFG. LTD. (51) D04B 35/06 (11) 1 094 139 B1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) B60K 6/04 (11) 1 270 303 A3 (51) B60K 37/02 (11) 1 013 496 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 451 043 B1 (51) B60R 25/00 (11) 0 955 216 B1 (51) B61L 3/12 (11) 1 069 021 B1 (51) B61L 21/04 (11) 1 630 059 A2 (51) B61L 27/00 (11) 1 630 060 A1 (51) B63B 43/00 (11) 1 628 874 A1 (51) B63B 49/00 (11) 1 628 875 A1 (51) B65G 47/53 (11) 1 512 648 A3 (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 116 A1 (51) F01D 25/00 (11) 1 630 356 A1 (51) F01D 25/24 (11) 1 630 359 A1 (51) F01D 25/26 (11) 1 630 360 A1 (51) F01D 25/32 (11) 1 630 362 A1 (51) F02B 31/06 (11) 1 252 422 B1 (51) F02C 7/12 (11) 1 630 384 A1 (51) F02D 41/08 (11) 1 630 391 A1 (51) F02D 41/14 (11) 1 629 186 A1 (51) F02D 41/22 (11) 1 430 209 B1 (51) F02D 41/38 (11) 1 629 187 A1 (51) F02M 37/10 (11) 1 630 405 A2 (51) F02M 45/08 (11) 1 630 406 A1 (51) F02M 51/00 (11) 1 630 408 A1 (51) F02M 59/46 (11) 1 630 409 A1 (51) F02M 61/06 (11) 1 630 410 A1 (51) F16D 48/06 (11) 1 319 138 B1 (51) F16K 37/00 (11) 1 216 375 B2 (51) G05B 19/05 (11) 1 630 630 A1 (51) G06F 1/18 (11) 1 630 643 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 629 401 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 630 697 A1 (51) G07C 5/00 (11) 1 189 177 B1 (51) G08B 17/10 (11) 1 630 758 A2 (51) G08B 25/08 (11) 1 630 760 A1 (51) G08B 29/00 (11) 1 477 951 A3 (51) G08G 1/09 (11) 0 962 005 B1 (51) G10L 15/04 (11) 1 077 448 B1 (51) H01F 27/29 (11) 1 519 391 A3 (51) H01H 9/20 (11) 1 629 512 A1 (51) H01H 13/36 (11) 1 630 837 A1 (51) H01H 47/00 (11) 1 218 907 B1 (51) H01H 47/00 (11) 1 629 513 A1 (51) H01L 51/52 (11) 1 629 547 A1 (51) H02B 1/20 (11) 1 630 916 A1 (51) H02B 13/035 (11) 1 629 578 A2 (51) H02B 13/035 (11) 1 629 579 A2 (51) H02B 13/035 (11) 1 629 580 A2 (51) H02B 13/035 (11) 1 629 581 A2 (51) H02H 3/44 (11) 0 993 695 B1 (51) H02K 1/28 (11) 1 629 586 A2 (51) H02K 5/128 (11) 1 629 587 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 629 608 A1 (51) H04B 3/54 (11) 1 475 902 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 630 973 A2 (51) H04B 7/06 (11) 1 284 054 B1 (51) H04B 7/26 (11) 1 630 979 A1 (51) H04J 14/02 (11) 1 271 826 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 629 639 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 629 641 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 629 642 A1 (51) H04L 12/64 (11) 1 146 702 A3 (51) H04M 1/11 (11) 1 305 932 B1 (51) H04M 3/22 (11) 1 342 360 B1 (51) H04M 3/54 (11) 0 969 648 B1 (51) H04M 7/00 (11) 1 631 052 A1 (51) H04M 15/08 (11) 1 354 469 B1
(71) Sensortec Limited (51) A01J 5/013 (11) 1 628 523 A1	(71;73) SHIMANO INC. (51) A01K 89/01 (11) 1 629 713 A1 (51) A01K 89/01 (11) 1 629 714 A1 (51) B62H 5/14 (11) 1 630 082 A1 (51) B62J 6/12 (11) 1 630 083 A1 (51) B62J 6/18 (11) 1 504 987 A3 (51) B62J 6/18 (11) 1 630 084 A2 (51) B62K 19/46 (11) 1 630 087 A1 (51) B62K 23/04 (11) 0 893 336 B2 (51) B62M 9/12 (11) 1 308 383 A3 (51) B62M 9/12 (11) 1 475 300 B1 (51) B62M 9/12 (11) 1 630 093 A2 (51) B62M 25/08 (11) 1 281 611 B1 (51) B62M 25/08 (11) 1 630 095 A2	
(71) Sentec Limited (51) H04L 29/12 (11) 1 629 657 A2		
(71) Sentillion, Inc. (51) G06F 9/44 (11) 1 630 666 A2		
(71) Seoul National University Industry Foundation (51) H04L 12/56 (11) 1 631 017 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 631 018 A1		
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (51) E21B 7/06 (11) 1 106 777 B1		
(71) Serwis Akpia Roman Dlugi (51) H01M 10/04 (11) 1 629 563 A2	(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd. (51) F01P 11/10 (11) 1 630 379 A1	
(71) Sevenecho, Llc (51) G06F 1/00 (11) 1 629 359 A2	(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) C08L 83/04 (11) 1 630 202 A2 (51) C30B 29/06 (11) 1 114 885 B1 (51) H01L 31/04 (11) 1 630 873 A1	
(73) SFS intec Holding AG (51) E04F 13/08 (11) 1 120 514 B1		
(71) Sgaravatti Tessile S.r.l. (51) A47G 7/08 (11) 1 628 555 A1	(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd (51) C30B 29/06 (11) 1 114 885 B1	
(71) SGGT Strassenausstattungen GmbH (51) E01F 15/04 (11) 1 630 295 A1	(71;73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED (51) C30B 15/14 (11) 0 890 662 B1 (51) H01L 31/04 (11) 1 630 873 A1	
(73) SGT Exploitation B.V. (51) G01N 1/22 (11) 0 816 823 B1	(71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. (51) H01M 4/50 (11) 1 630 891 A1	
(71) Shapiro, Marc (51) G06F 1/00 (11) 1 629 350 A2	(71) SHINCRON CO., LTD. (51) C23C 14/34 (11) 1 630 248 A1	
(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) F16B 1/00 (11) 1 629 210 A1 (51) G01N 29/04 (11) 1 630 551 A1 (51) G06K 9/62 (11) 1 630 722 A1 (51) G09G 5/26 (11) 1 630 783 A1 (51) G11B 7/007 (11) 0 886 266 B1 (51) H01L 29/786 (11) 1 507 294 A3 (51) H01S 5/343 (11) 1 081 817 B1 (51) H02M 7/48 (11) 1 630 942 A1 (51) H02M 7/48 (11) 1 630 943 A1	(71) SHIONOGI & CO., LTD. (51) A61K 47/34 (11) 1 629 853 A1	
(71) Sheardown, Heather D. (51) C08L 83/04 (11) 1 629 050 A2	(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED (51) A61K 8/73 (11) 1 269 970 B1	
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) B01D 53/86 (11) 1 628 744 A1 (51) B04C 5/13 (11) 1 628 774 A1 (51) C01B 3/38 (11) 1 630 130 A1 (51) C01F 11/18 (11) 1 379 469 B1 (51) C07C 51/14 (11) 1 628 946 A1 (51) C08G 18/48 (11) 1 629 022 A1 (51) C10G 11/18 (11) 1 629 065 A1 (51) C10G 65/12 (11) 1 630 221 A1 (51) C10G 65/12 (11) 1 630 222 A1 (51) C10M 141/00 (11) 1 385 926 B1 (51) E21B 27/02 (11) 1 232 326 B1 (51) E21B 37/06 (11) 1 534 922 B1	(71) Shishiai-Kabushikigaisha (51) A43B 13/38 (11) 1 574 545 A3 (51) C08K 5/00 (11) 1 574 546 A3	
(71) Shengxun, Tian (51) A61K 36/00 (11) 1 629 847 A1	(73) SHOEI CHEMICAL INC. (51) C01B 13/18 (11) 1 391 423 B1	
(71;73) Sherwood Services AG (51) A61B 18/12 (11) 1 051 948 B1 (51) A61B 18/18 (11) 1 628 586 A2	(73) SHOEI CO., LTD. (51) A42B 3/10 (11) 1 183 955 B1	
	(71) SHOWA CORPORATION (51) F16F 9/53 (11) 1 630 449 A1	
	(71) Showa Denko K.K. (51) C08K 3/22 (11) 1 629 035 A1 (51) C08L 71/02 (11) 1 629 046 A2 (51) H01M 4/58 (11) 1 629 554 A2 (51) H05K 1/00 (11) 1 629 702 A1	
	(71) Shu Ruey Technology Co., Ltd. (51) G06F 1/26 (11) 1 528 456 A3	
	(71) Shue, Ming-Jeng (51) A61M 5/50 (11) 1 629 858 A1	
	(71) Shue, Phillip (51) A61M 5/50 (11) 1 629 858 A1	
	(71) Sichuan Dikang Sci-Tech Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07D 311/36 (11) 1 630 160 A1	

(51) H04N 7/22	(11) 1 013 093 B1	(71) SK Telecom Co., Ltd.	(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DES
(51) H04Q 3/00	(11) 1 055 332 B1	(51) H04B 7/26	(11) 1 629 610 A2
(51) H04Q 3/00	(11) 1 104 636 B1	(71) Skarstad, Kirsten	(51) E04H 17/00
(51) H04Q 3/00	(11) 1 545 138 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 106 751 B1
(51) H04Q 3/66	(11) 1 050 172 B1	(73) SKF INDUSTRIE S.p.A.	(73) SOCIETE FRANCO-BELGE DE FABRICATION
(51) H04Q 7/34	(11) 1 629 682 A1	(51) F16C 35/077	(11) 1 141 967 B1
(51) H04Q 7/34	(11) 1 631 099 A1	(73) Skyware Radio Systems GmbH	(73) Société Technique pour l'Energie Atomique
(51) H04Q 7/38	(11) 1 619 914 B1	(51) H01P 1/04	(11) 0 905 812 B1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 631 101 A1	(73) Skyworks Solutions, Inc.	(71) SOILMEC S.p.A.
(51) H04Q 11/04	(11) 1 238 564 B1	(51) H03F 1/00	(11) 1 614 853 A3
(51) H05B 41/38	(11) 0 978 223 B1	(73) Smartdata SA	(71) Solicore, Inc.
(51) H05K 7/02	(11) 1 499 170 B1	(51) G06F 1/16	(11) 1 629 557 A1
(51) H05K 7/14	(11) 1 547 454 B1	(73) SMITH INTERNATIONAL, INC.	(71) SOLVAY (Société Anonyme)
(71) Siemens Communications, Inc.		(51) E21B 10/46	(11) 1 174 584 B1
(51) H04L 12/18	(11) 1 629 631 A1	(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare	(51) B01D 11/02
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.		(51) A46B 7/06	(11) 1 240 846 B1
(51) G05B 23/02	(11) 1 630 634 A2	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(71;73) SONY CORPORATION
(51) G05B 23/02	(11) 1 630 635 A2	(51) C07C 261/00	(11) 1 629 870 A1
(51) G06F 19/00	(11) 1 480 154 A3	(51) C07C 303/00	(11) 1 630 061 A1
(51) G06T 17/40	(11) 1 629 438 A1	(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC	(51) B62B 3/00
(71) Siemens Medical Solutions Health Services		(51) A61K 8/34	(11) 1 630 086 A1
(51) G06F 19/00	(11) 1 355 257 A3	(51) A61K 31/00	(11) 1 630 195 A1
(71;73) Siemens Mobile Communications S.p.A.		(71) Smiths Detection Inc.	(51) C09D 11/00
(51) H03H 21/00	(11) 1 290 792 B1	(51) B01L 3/00	(11) 1 630 227 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 631 016 A1	(71) Smiths Heimann Biometrics GmbH	(51) G01D 5/244
(51) H04L 29/06	(11) 1 379 048 B1	(51) G06K 9/20	(11) 1 630 526 A2
(51) H04Q 7/34	(11) 1 631 099 A1	(73) Smits, Henricus Johannes Antonius	(51) G01S 11/06
(71) Siemens Schweiz AG		(51) E04B 1/64	(11) 1 630 572 A1
(51) G08B 17/107	(11) 1 630 759 A1	(71) SMS Demag Aktiengesellschaft	(51) G02B 7/02
(71) Siemens VDO Automotive		(51) B22C 41/04	(11) 1 630 579 A1
(51) B60C 23/04	(11) 1 628 843 A1	(51) C21C 5/52	(11) 1 630 581 A2
(71) Siemens VDO Automotive Corporation		(51) F27D 1/18	(51) G02B 15/16
(51) F16D 7/08	(11) 1 629 214 A1	(51) H05B 7/10	(11) 1 630 584 A1
(73) Siemens VDO Automotive Inc.		(71;73) SMS Demag Aktiengesellschaft	(51) G03B 21/60
(51) F02M 35/116	(11) 1 221 548 B1	(51) B22D 41/04	(11) 1 630 596 A1
(71) Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med.		(51) C21C 5/52	(51) G05B 19/05
(51) A61F 2/24	(11) 1 629 795 A1	(51) F27D 1/18	(11) 1 168 124 B1
(73) SIG Combibloc GmbH		(51) H05B 7/10	(11) 0 874 300 B1
(51) B65D 5/74	(11) 1 501 734 B1	(71) SMS Demak Aktiengesellschaft	(51) G06F 9/50
(73) SIG Technology Ltd.		(51) C21C 5/52	(11) 1 630 672 A2
(51) B65D 5/74	(11) 1 513 732 B1	(71) SNECMA	(51) G06K 19/07
(71) SILICON GRAPHICS, INC.		(51) C30B 29/52	(11) 1 630 726 A2
(51) G06F 12/00	(11) 1 629 384 A2	(51) F01D 5/14	(51) G08B 13/181
(73) SILICONIX Incorporated		(51) F01D 5/14	(11) 1 117 080 B1
(51) H01L 29/06	(11) 0 635 888 B1	(71) SNECMA MOTEURS	(51) G11B 7/007
(51) H01L 29/78	(11) 0 885 460 B1	(51) B21K 3/04	(11) 0 886 266 B1
(71) Simic, Cecilija		(71) SNECMA SERVICES	(51) G11B 15/18
(51) A41D 1/20	(11) 1 629 737 A2	(51) C30B 29/52	(11) 1 630 805 A2
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC.		(73) SNR ROULEMENTS	(51) G11B 19/247
(51) E21B 19/00	(11) 1 629 175 A1	(51) G01D 5/245	(11) 1 118 991 B1
(71) Sionex Corporation		(73) Societe Cooperative de Production	(51) G11B 27/034
(51) G01N 27/64	(11) 1 629 272 A1	(51) Bourgeois	(11) 1 630 812 A2
(73) Sirf Technology, Inc.		(51) F24C 15/32	(11) 1 630 813 A1
(51) G01S 5/14	(11) 1 316 228 B1	(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET	(51) H01L 27/146
(73) Sitbon, Agnès		(51) D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.	(51) H04B 5/00
(51) H01F 7/02	(11) 1 135 780 B1	(51) A61K 38/31	(11) 1 630 969 A1
(73) Sitexpress, S.L.		(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET	(51) H04L 29/06
(51) A47J 31/44	(11) 1 426 000 B1	(51) D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	(11) 1 587 277 A3
(73) SK CHEMICALS CO., LTD.		(71) Societe de Technologie Michelin	(51) H04N 5/208
(51) A01N 43/80	(11) 1 244 358 B1	(51) B29C 31/00	(11) 0 971 533 B1
(71) SK Corporation		(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) H04N 5/225
(51) B01D 39/00	(11) 1 628 735 A1	(51) A23G 9/34	(11) 1 631 061 A2
			(51) H04N 5/232
			(11) 1 324 601 B1
			(51) H04N 5/232
			(11) 1 596 585 A3
			(51) H04N 5/232
			(11) 1 631 065 A2
			(51) H04N 5/44
			(11) 1 631 069 A1
			(51) H04N 5/44
			(11) 1 631 070 A1
			(51) H04N 5/44
			(11) 1 631 071 A1
			(51) H04N 5/445
			(11) 1 185 092 B1
			(51) H04N 5/76
			(11) 1 628 476 A3
			(51) H04N 5/91
			(11) 1 631 083 A1
			(51) H04S 3/00
			(11) 1 259 097 A3
			(71) Sony Deutschland GmbH
			(51) G06K 7/00
			(11) 1 630 712 A1
			(51) G06K 7/00
			(11) 1 630 713 A1
			(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB
			(51) H04B 1/40
			(11) 1 629 606 A1
			(51) H04Q 7/38
			(11) 1 631 102 A1
			(51) H04Q 7/38
			(11) 1 631 105 A1
			(51) H04R 1/28
			(11) 1 629 686 A1
			(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED
			(51) H04N 7/24
			(11) 1 079 631 B1

- (71) Soporcel - Sociedade Poertuguesa de Papel, S.A.
(51) *G01N 3/00* (11) 1 630 538 A2
- (73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 174 098 B1
- (71) Söchting, Klaus, Dr.
(51) *A01K 63/04* (11) 1 628 527 A1
- (71) Space Cannon VH S.p.A.
(51) *H05B 37/02* (11) 1 631 126 A2
- (73) Sparta B.V.
(51) *B62M 23/02* (11) 1 425 211 B1
- (71) Spectromedical Inc.
(51) *G01N 21/03* (11) 1 630 541 A1
- (71) SPEED FRANCE
(51) *A01D 34/416* (11) 1 628 517 A2
- (73) Spinal Innovations, LLC
(51) *A61B 17/70* (11) 0 947 174 B1
- (71) Springboost S.A.
(51) *A43B 13/14* (11) 1 628 548 A2
- (71) Springer, Arthur L.
(51) *H04K 1/00* (11) 1 629 617 A2
- (73) Sprunk, Eric J.
(51) *H04L 9/00* (11) 1 183 818 B1
- (71) SPX CORPORATION
(51) *B22D 17/10* (11) 1 628 793 A2
- (71) SRAM CORPORATION
(51) *B62M 9/10* (11) 1 630 092 A2
- (73) SRAM Deutschland GmbH
(51) *B62M 25/04* (11) 1 134 156 B1
(51) *B62M 25/04* (11) 1 216 915 B1
- (71) SRI International
(51) *G11C 13/02* (11) 1 630 819 A2
- (73) SRI Sports Limited
(51) *A63B 37/00* (11) 0 906 775 B1
- (73) SRS LABS, INC.
(51) *H04S 1/00* (11) 0 756 437 B1
- (71) Stanley Electric Co., Ltd.
(51) *H01L 33/00* (11) 1 487 025 A3
- (71) Stanley, Morgan
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 630 734 A1
- (71) STAR MICRONICS CO., LTD.
(51) *G05B 19/18* (11) 1 630 632 A1
- (71) Star Seiki Co., Ltd.
(51) *F26B 17/20* (11) 1 630 507 A1
- (71) Stargames Corporation Pty. Ltd.
(51) *A63F 3/00* (11) 1 629 869 A2
- (73) STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
(51) *C07K 16/18* (11) 0 783 526 B1
- (73) Staudenmayer, Winfried
(51) *B32B 3/12* (11) 0 947 312 B1
- (73) StealthKey, Inc.
(51) *H04L 9/12* (11) 1 258 100 B1
- (71) Steco-System-Technik GmbH & Co. KG
(51) *A61M 39/02* (11) 1 629 862 A1
- (73) Steed, William
(51) *A01N 37/02* (11) 1 446 006 B1
- (71) Steelcase Development Corporation
(51) *A47C 7/28* (11) 1 628 553 A1
(51) *A47C 7/28* (11) 1 628 554 A2
- (73) Steinigeweg, Dieter, Dipl.-Ing.
(51) *H02J 13/00* (11) 1 220 412 B1
- (71) Stepac L.A. Ltd.
(51) *F25B 49/00* (11) 1 629 237 A2
- (71) Stepp, Thomas E.
(51) *H04K 1/00* (11) 1 629 617 A2
- (71) STERIS INC.
(51) *A61L 2/16* (11) 1 628 689 A1
- (73) Steuer GmbH Printing Technology
(51) *B65H 35/08* (11) 1 332 997 B1
- (71) Stichting Glass for Health
(51) *A61K 6/06* (11) 1 628 625 A1
- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd
(51) *H03H 17/06* (11) 1 630 958 A2
- (71;73) STMicroelectronics S.r.l.
(51) *B60G 17/015* (11) 1 063 108 B1
(51) *B81C 1/00* (11) 1 630 127 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 630 657 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 630 729 A1
(51) *H01L 21/764* (11) 1 043 770 B1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 630 881 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 630 882 A1
(51) *H03F 1/56* (11) 1 630 951 A1
(51) *H04B 15/02* (11) 1 394 972 B1
- (71) STMicroelectronics SA
(51) *G11C 7/12* (11) 1 630 814 A1
(51) *G11C 16/34* (11) 1 630 820 A1
- (71;73) STMicroelectronics, Inc.
(51) *G06T 7/00* (11) 1 248 235 A3
(51) *G11C 11/22* (11) 1 225 594 B1
- (71) Stojanovic, Vladimir
(51) *H04L 1/24* (11) 1 629 622 A2
- (71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *G06F 17/30* (11) 1 629 400 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 1 629 627 A1
- (71) Stremler
(51) *E05D 5/02* (11) 1 630 333 A1
- (73) Stressgen Biotechnologies Corporation
(51) *C12N 15/10* (11) 0 941 315 B1
- (71) Sugan, Inc.
(51) *G01N 33/573* (11) 1 630 559 A2
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Limited
(51) *H01L 21/56* (11) 1 630 861 A1
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) *C07K 14/705* (11) 1 630 174 A1
(51) *H01J 1/62* (11) 1 187 160 A3
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD
(51) *B60C 23/06* (11) 0 897 816 B1
(51) *B60C 23/06* (11) 0 947 359 B1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) *C25B 11/04* (11) 1 630 257 A1
(51) *H01H 85/041* (11) 1 215 697 B1
(51) *H04B 10/18* (11) 1 630 986 A1
- (71) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.
(51) *C22C 21/00* (11) 1 630 241 A1
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.
(51) *B23K 11/30* (11) 1 629 928 A1
(51) *C23C 2/06* (11) 1 630 244 A1
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED
(51) *B60C 23/06* (11) 0 947 359 B1
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(51) *B60C 23/06* (11) 0 897 816 B1
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) *B29D 30/60* (11) 1 623 821 A3
(51) *B29D 30/60* (11) 1 629 964 A2
(51) *B60C 1/00* (11) 1 630 000 A2
(51) *B60C 9/00* (11) 1 630 002 A1
(51) *B60C 11/12* (11) 1 630 007 A1
- (71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp.
(51) *E04C 5/12* (11) 1 630 316 A1
(51) *E04C 5/12* (11) 1 630 317 A1
- (71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) *B60R 16/02* (11) 1 630 042 A2
(51) *H01H 85/041* (11) 1 215 697 B1
(51) *H01R 13/629* (11) 1 045 482 B1
(51) *H02G 3/06* (11) 1 630 920 A1
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd
(51) *B60C 11/00* (11) 1 630 003 A1
- (73) Sun Chemical Limited
(51) *C09D 177/00* (11) 1 252 246 B1
- (71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.
(51) *G06F 9/445* (11) 0 848 325 B1
(51) *G06F 9/45* (11) 0 905 617 B1
(51) *G06F 11/25* (11) 1 528 471 A3
(51) *G06F 17/24* (11) 0 938 050 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 630 702 A1
(51) *G06T 15/20* (11) 1 037 167 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 0 912 028 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 117 222 B1
- (73) SUNSTAR INC.
(51) *A61K 31/7048* (11) 1 172 109 B1
- (73) Sunstar Suisse SA
(51) *A61K 31/7048* (11) 1 172 109 B1
- (71) SUNTORY LIMITED
(51) *A61K 31/045* (11) 1 629 837 A1
(51) *C07C 271/22* (11) 1 628 951 A1
(51) *C12C 1/16* (11) 1 630 225 A1
- (71) Supramol Parenteral Colloids GmbH
(51) *A61K 47/48* (11) 1 628 684 A2
- (71) SUSPA Holding GmbH
(51) *F16C 3/035* (11) 1 479 927 A3
- (71) SUZUKI WARPERS LTD.
(51) *D02H 3/00* (11) 1 516 946 A3
- (71) SÜD-CHEMIE AG
(51) *B01J 20/12* (11) 1 628 758 A1
- (73) Swedish Match Lighters B.V.
(51) *F23Q 2/16* (11) 1 364 165 B1
- (71) Swedish Match North Europe AB
(51) *A24F 23/00* (11) 1 628 547 A1
- (71) SWEP International AB
(51) *F28D 9/00* (11) 1 630 510 A1
- (73) Swinghood Holdings Limited
(51) *F24C 15/20* (11) 1 197 709 B1
- (71) Swiss Reinsurance Company
(51) *G06F 9/44* (11) 1 629 377 A2
- (71) Swiss Tropical Institute
(51) *C07K 7/56* (11) 1 629 002 A1
- (73) Swisscom AG
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 411 736 B1
- (71;73) Swisscom Mobile AG
(51) *G08B 13/24* (11) 1 630 757 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 230 814 B1
- (73) SYMANTEC CORPORATION
(51) *G06F 1/00* (11) 1 408 393 B1

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.	(71) Takeuchi MFG.Co.,Ltd.	(73) Tele Merchandising International B.V.
(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 630 717 A2	(51) <i>F03B 9/00</i> (11) 1 630 414 A1	(51) <i>G09F 11/00</i> (11) 1 500 071 B1
(51) <i>G08B 13/14</i> (11) 1 629 443 A2		
(71) Synergy Microwave Corporation	(71) Takion Co., Ltd	(71) Teledyne Technologies Incorporated
(51) <i>H05K 1/11</i> (11) 1 631 133 A1	(51) <i>G08C 17/00</i> (11) 1 630 762 A2	(51) <i>A61B 5/0408</i> (11) 1 629 771 A1
(71) Syngenta Participations AG	(71) Talbot, John Storey	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 629 102 A2	(51) <i>A61M 16/06</i> (11) 1 629 859 A1	(51) <i>H04L 7/04</i> (11) 1 575 208 A3
(71) Synplicity, Inc.	(71) Taller GmbH	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 629 409 A1	(51) <i>H01R 43/048</i> (11) 1 629 574 A1	(publ)
(73) Synthes AG Chur	(71) Tamagawa Seiki Co. Ltd.	(51) <i>G01S 13/02</i> (11) 1 629 301 A1
(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 446 061 B1	(51) <i>G01D 5/244</i> (11) 1 630 526 A2	(51) <i>G02B 6/255</i> (11) 0 890 852 B1
(71) SYSTEMEX CORPORATION	(73) Tamborini, Ariberto	(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 0 847 542 B1
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 630 708 A1	(51) <i>F16L 11/22</i> (11) 1 122 482 B1	(51) <i>H04B 1/036</i> (11) 1 349 287 B1
(71) System 3R International AB	(73) Tamborini, Giancarlo	(51) <i>H04J 13/02</i> (11) 1 099 320 B1
(51) <i>B23H 7/26</i> (11) 1 629 920 A1	(51) <i>F16L 11/22</i> (11) 1 122 482 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 629 653 A1
(71) System Engineers' Co. Ltd.	(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD.	(51) <i>H04M 3/22</i> (11) 1 307 036 B1
(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 475 791 A3	(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 628 968 A1	(51) <i>H04M 19/08</i> (11) 1 216 572 B1
(71) SYSTEM INSTRUMENTS CO., LTD.	(71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 0 953 257 B1
(51) <i>G01N 21/55</i> (11) 1 630 545 A1	(51) <i>B22F 9/24</i> (11) 1 629 910 A1	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 502 465 B1
(73) Systemonic AG	(71;73) TANITA CORPORATION	(51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 557 061 B1
(51) <i>G06F 9/318</i> (11) 1 145 113 B1	(51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 027 861 B1	(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 629 683 A1
(71) SYSTEMS SPRAY-COOLED, INC.	(51) <i>A61B 5/053</i> (11) 1 629 772 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 068 760 B1
(51) <i>F27D 1/00</i> (11) 1 629 243 A2	(71;73) Tanox, Inc.	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 629 684 A1
(73) T-Mobile Deutschland GmbH	(51) <i>A01N 37/18</i> (11) 1 628 530 A2	(73) TeliaSonera Finland Oyj
(51) <i>G01R 31/11</i> (11) 1 156 341 B1	(51) <i>C12N 15/62</i> (11) 0 932 678 B1	(51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 042 888 B1
(51) <i>G06T 9/00</i> (11) 1 518 210 B1		(73) Tellabs Oy
(71) T.RAD Co.,Ltd	(71) Tantivy Communications, Inc.	(51) <i>H04Q 1/446</i> (11) 1 088 456 B1
(51) <i>F28F 1/02</i> (11) 1 630 512 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 631 113 A2	(71) Tenax S.p.A.
(71) TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD.	(73) Tauber, Stephan, Dr. med.	(51) <i>B24D 3/22</i> (11) 1 524 078 A3
(51) <i>H02M 7/48</i> (11) 1 630 942 A1	(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 203 944 B1	(73) Tenovis GmbH & Co. KG
(51) <i>H02M 7/48</i> (11) 1 630 943 A1		(51) <i>H04M 1/247</i> (11) 1 345 393 B1
(71) Taga, Koji	(71) TCL & Alcatel Mobile Phones Limited	(71) Terstegen, Bernd
(51) <i>B25B 21/02</i> (11) 1 323 500 A3	(51) <i>H04R 5/02</i> (11) 1 631 115 A1	(51) <i>C23C 18/18</i> (11) 1 630 251 A2
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation	(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED	(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA
(51) <i>C01B 31/02</i> (11) 1 630 134 A1	(51) <i>H01H 9/18</i> (11) 1 014 402 B1	(51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 362 603 B1
(71) Takara Belmont Corporation	(71;73) TDK Corporation	(71) tesa AG
(51) <i>A47C 1/06</i> (11) 1 629 747 A1	(51) <i>G01S 7/34</i> (11) 1 630 571 A1	(51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 628 856 A1
(73) TAKARA BIO INC.	(51) <i>G11B 5/66</i> (11) 1 485 910 B1	(51) <i>B65H 19/10</i> (11) 1 630 116 A2
(51) <i>C12N 15/56</i> (11) 0 751 222 B1	(51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 630 793 A2	(71) Teseda Corporation
(51) <i>C12N 15/57</i> (11) 0 994 191 B1	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 394 786 B1	(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 629 289 A1
(71;73) Takasago International Corporation	(51) <i>G11B 23/03</i> (11) 1 630 809 A1	(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 393 716 B1	(51) <i>H01C 7/02</i> (11) 1 251 527 B1	(51) <i>B65B 9/20</i> (11) 1 053 940 B1
(51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 630 217 A1	(51) <i>H01G 4/08</i> (11) 1 630 831 A2	(73) Tetra Technologies, Inc.
(71;73) TAKATA CORPORATION	(51) <i>H01G 4/10</i> (11) 1 630 832 A2	(51) <i>C02F 1/58</i> (11) 1 414 753 B1
(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 314 616 B1	(51) <i>H01G 4/12</i> (11) 1 630 833 A1	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd
(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 405 770 B1		(51) <i>C07C 211/42</i> (11) 1 630 156 A1
(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 630 044 A1	(71) Techem Energy Services GmbH	(51) <i>C07D 211/00</i> (11) 1 628 959 A2
(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 630 045 A1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 630 980 A2	(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 630 047 A1		(51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 628 973 A2
(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 279 569 B1	(73) TECHNICATOME Société Technique pour l'Energie Atomique	(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION
(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 630 049 A1	(51) <i>G10K 15/04</i> (11) 1 367 561 B1	(51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 629 548 A2
(51) <i>B60R 22/195</i> (11) 1 266 808 B1	(73) Technip France	(71) Texas de France (S.A.S.)
	(51) <i>F17D 5/06</i> (11) 1 546 602 B1	(51) <i>H04N 7/025</i> (11) 1 629 671 A2
(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH	(73) Technische Universität	(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH
(51) <i>A44B 11/00</i> (11) 1 629 739 A2	(51) <i>G12B 17/04</i> (11) 1 299 886 B1	(51) <i>H04R 5/04</i> (11) 1 209 944 A3
(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 630 048 A2		
(51) <i>B60R 22/18</i> (11) 1 520 756 A3	(71) TECNISCO LTD.	(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED
	(51) <i>H01L 23/10</i> (11) 1 630 864 A2	(51) <i>H02P 6/18</i> (11) 1 003 275 B1
(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(71) TEIJIN LIMITED	(51) <i>H02P 6/18</i> (11) 1 005 148 B1
(51) <i>C07C 59/68</i> (11) 1 630 152 A1	(51) <i>B01J 35/02</i> (11) 1 629 890 A1	(51) <i>H03M 13/41</i> (11) 1 207 626 B1
(51) <i>C07D 207/48</i> (11) 1 628 957 A1	(73) TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH	(73) TEXTILMA AG
(51) <i>C07D 471/06</i> (11) 1 319 661 B1	(51) <i>F28D 1/047</i> (11) 1 256 770 B1	(51) <i>B65B 63/04</i> (11) 1 515 894 B1
	(73) TEKTRONIX, INC.	(71) TGK Co., Ltd.
	(51) <i>G01R 15/14</i> (11) 1 422 531 B1	(51) <i>F04B 27/18</i> (11) 1 630 418 A1
		(51) <i>F04B 27/18</i> (11) 1 630 419 A2

(73) Thales (51) B64D 43/00 (11) 1 554 175 B1	(71) THE NORDAM GROUP, Inc. (51) F02K 1/06 (11) 1 629 188 A2	(73) The University of Tokyo (51) A61B 1/00 (11) 1 166 710 B1
(71) The Bergquist Company (51) H01L 21/48 (11) 1 376 677 A3	(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (51) C12N 9/00 (11) 1 141 250 B1	(71) THE UNIVERSITY OF UTAH (51) G06F 12/00 (11) 1 629 384 A2
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (51) G12B 21/02 (11) 1 629 507 A2	(51) H01L 41/09 (11) 0 867 043 B1	(73) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (51) C07K 14/74 (11) 0 840 750 B1
(73) The BOC Group plc (51) C22C 33/04 (11) 1 511 871 B1	(71) The Polymer Technology Group (51) C08G 77/42 (11) 1 629 028 A1	(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (51) F16L 11/12 (11) 1 630 466 A1
(71) THE BOC GROUP, INC. (51) C01B 3/26 (11) 1 630 129 A1	(71;73) The President and Fellows of Harvard College (51) A61K 38/06 (11) 0 750 507 B2	(71) THERATECHNOLOGIES INC. (51) A61K 38/25 (11) 1 628 676 A1
(71;73) The Boeing Company (51) B64C 27/473 (11) 1 630 097 A1	(51) G11C 13/02 (11) 1 630 819 A2	(71;73) THERMO FINNIGAN LLC (51) G01N 21/05 (11) 0 814 332 B1
(51) G02B 26/06 (11) 1 433 011 B1	(71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (51) A47L 15/44 (11) 1 364 610 B1	(51) H01J 49/42 (11) 1 629 519 A2
(71) THE COCA-COLA COMPANY (51) C03C 21/00 (11) 1 628 927 A1	(51) A61F 13/56 (11) 1 628 614 A1	(73) Thetford Corporation (51) E03D 5/00 (11) 1 336 692 B1
(71) THE COLEMAN COMPANY, INC. (51) A47G 9/08 (11) 1 628 556 A2	(51) A61L 9/03 (11) 1 628 691 A1	(71) Thielenhaus Technologies GmbH (51) B24B 5/42 (11) 1 514 640 A3
(71) The Furukawa Battery Co., Ltd. (51) C22C 11/06 (11) 1 629 132 A1	(51) A61L 15/28 (11) 1 276 512 B1	(71) Thiesen, Hans-Jürgen (51) G06F 19/00 (11) 1 629 411 A1
(71) The Gates Corporation (51) F16G 1/28 (11) 1 630 451 A2	(51) A61L 15/60 (11) 1 629 854 A1	(71) THINK LABORATORY CO., LTD. (51) G03F 7/039 (11) 1 630 606 A1
(51) G01L 1/22 (11) 1 629 261 A2	(51) C11D 1/22 (11) 1 123 369 B1	(71) Thomann, Sabine (51) B62M 1/04 (11) 1 630 089 A1
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (51) C12N 15/12 (11) 0 907 735 B1	(51) C11D 7/60 (11) 1 292 662 B1	(73) Thomas Estates Limited (51) G07F 17/34 (11) 1 101 208 B1
(71) The Gillette Company (51) H01M 2/02 (11) 1 629 550 A2	(51) C11D 17/00 (11) 1 228 190 B1	(71) Thomas, Allen C. (51) B60H 1/26 (11) 1 628 845 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 629 561 A2	(71) The Public Health Research Institute of the City of New York, Inc. (51) C12Q 1/00 (11) 1 629 108 A2	(71) Thomson Surgical Instruments, Inc. (51) B63B 35/79 (11) 1 630 096 A2
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (51) B29C 43/22 (11) 1 629 954 A1	(71) The Queen's University of Belfast (51) A61K 9/51 (11) 1 628 644 A1	(71;73) Thomson Licensing (51) G06F 17/30 (11) 1 459 218 B1
(51) B29D 30/06 (11) 1 629 962 A1	(71;73) The Regents of the University of California (51) A61K 39/00 (11) 1 049 488 B1	(51) G06T 9/00 (11) 1 630 744 A1
(51) B29D 30/26 (11) 1 629 963 A1	(51) B01D 47/00 (11) 1 628 738 A2	(51) G09G 3/20 (11) 1 630 773 A1
(51) B60C 1/00 (11) 1 630 001 A1	(51) G06F 17/50 (11) 1 629 410 A2	(51) G09G 3/28 (11) 1 224 655 B1
(51) B60C 11/24 (11) 1 630 008 A1	(51) H01L 41/00 (11) 1 629 541 A1	(51) G10L 15/18 (11) 1 236 198 B1
(51) D01F 11/08 (11) 1 630 267 A1	(71) The Salamander Organisation Ltd. (51) G06F 9/44 (11) 1 178 401 A3	(51) G11B 20/10 (11) 1 629 483 A2
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (51) C12Q 1/68 (11) 0 996 745 B1	(71) THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC. (51) C12N 15/82 (11) 1 629 103 A2	(51) H02M 1/12 (11) 1 456 936 B1
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (51) C07D 487/04 (11) 1 086 105 B1	(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE (51) C07K 16/08 (11) 1 629 009 A1	(51) H04B 1/20 (11) 1 240 716 B1
(71) THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH (51) C12N 15/31 (11) 1 630 230 A2	(71) THE SOCIETY OF JAPANESE AEROSPACE COMPANIES (51) C22C 21/00 (11) 1 630 241 A1	(51) H04N 7/14 (11) 1 449 368 B1
(71) The Institutes of Pharmaceutical Discovery, LLC (51) C07D 405/10 (11) 1 628 970 A2	(71) The Tokyo Electric Power Co., Inc. (51) G01F 1/66 (11) 1 630 529 A1	(71) Thomson Licensing S.A. (51) G11B 7/0065 (11) 1 629 466 A1
(73) The Japan Aerospace Exploration Agency (51) G01F 22/02 (11) 1 271 112 B1	(71) The Trustees of Boston College (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 122 A2	(71) Thomson Licensing, S.A. (51) G06F 1/00 (11) 1 629 349 A2
(71;73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (51) A61K 8/18 (11) 1 628 632 A2	(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (51) G06F 1/00 (11) 1 629 357 A2	(73) THOMSON multimedia (51) H04M 11/06 (11) 1 017 218 B1
(51) C12N 5/00 (11) 1 290 139 B1	(51) G06F 15/173 (11) 1 629 396 A2	(73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V. (51) D01F 2/00 (11) 1 315 856 B1
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE (51) C12Q 1/68 (11) 1 602 732 A3	(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services (51) C12N 15/12 (11) 1 630 229 A2	(71) Thyssen Krupp Acciai Speciali Terni S.p.A. (51) C21C 5/52 (11) 1 630 238 A1
(71) The Material Works Ltd. (51) B08B 1/00 (11) 1 628 784 A2	(71) The University of Hong Kong (51) C12N 15/51 (11) 1 629 099 A1	(73) Tiburtius, Bernd (51) H05K 9/00 (11) 0 965 255 B1
(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC (51) C22C 32/00 (11) 1 509 630 B1	(51) C22C 19/00 (11) 1 629 133 A1	(71) Timex Group B.V. (51) G04C 3/00 (11) 1 629 329 A1
(71) The Mosaic Company (51) C05D 9/02 (11) 1 630 150 A2	(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (51) A61K 31/155 (11) 1 561 463 A3	(71) Tipper Tie Alpina AG (51) B02C 18/06 (11) 1 510 257 A3
	(71) The University of North Texas (51) C12N 15/82 (11) 1 629 103 A2	(71) Tisserand, Jean-Claude (51) G01H 9/00 (11) 1 629 260 A2
		(71) TIW CORPORATION (51) E21B 43/10 (11) 1 600 600 A3

- (73) **TLT TRANSPORT- UND LAGERTECHNIK GmbH**
(51) **B02C 18/06** (11) 1 372 857 B1
- (71) **TM4 Inc.**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 628 848 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 1 628 851 A1
- (71) **TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C08B 37/00** (11) 1 630 176 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 630 776 A2
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 630 892 A2
- (71) **TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM**
(51) **F16B 1/00** (11) 1 629 210 A1
- (73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) **C09D 183/00** (11) 1 153 998 B1
- (71) **Tokyo Den-on Co. Ltd**
(51) **G11B 7/09** (11) 1 475 791 A3
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 182 691 A3
(51) **H01L 21/304** (11) 1 630 858 A1
(51) **H01L 21/31** (11) 1 630 859 A1
(51) **H01L 21/311** (11) 1 629 529 A2
(51) **H04R 19/01** (11) 1 631 116 A1
- (73) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 428 659 B1
- (73) **Tomelleri, Raffaele**
(51) **G05B 19/404** (11) 1 419 422 B1
- (71) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 630 636 A2
- (73) **Topo Target A/S**
(51) **A61K 31/4015** (11) 1 373 494 B1
- (71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60G 3/00** (11) 1 630 011 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C08G 59/50** (11) 0 885 910 B1
(51) **C08L 77/00** (11) 0 997 496 B1
(51) **C08L 81/02** (11) 1 630 201 A1
(51) **D01F 1/10** (11) 1 630 266 A1
(51) **G03F 7/037** (11) 1 630 605 A1
- (71) **Torreypines Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/535** (11) 1 628 666 A2
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) **F24F 11/02** (11) 1 630 484 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 629 773 A1
(51) **A61B 8/13** (11) 1 629 779 A1
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) **H04N 1/00** (11) 1 589 742 A3
- (71) **Toshima, Naoki**
(51) **B22F 9/24** (11) 1 629 910 A1
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 629 973 A1
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE**
(51) **C07F 17/00** (11) 1 326 872 B1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) **C01G 23/047** (11) 1 630 136 A1
- (71) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**
(51) **G01F 23/26** (11) 1 629 258 A2
- (73) **TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION**
(51) **G07F 17/30** (11) 0 786 124 B1
- (73) **Towa Corporation**
(51) **H01L 21/00** (11) 0 987 739 B1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **C08G 73/06** (11) 1 354 907 B1
- (73) **TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED**
(51) **C09D 123/28** (11) 1 449 896 B1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 629 971 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**
(51) **C23C 16/40** (11) 1 630 250 A1
- (71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) **C23C 2/06** (11) 1 630 244 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H02M 1/00** (11) 1 630 936 A2
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60G 21/055** (11) 1 564 042 A3
(51) **B60G 21/055** (11) 1 564 043 A3
(51) **B60J 7/22** (11) 1 010 562 B1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 630 025 A2
(51) **B60R 21/16** (11) 0 987 151 B1
(51) **B60T 13/74** (11) 0 982 210 B1
(51) **B60W 10/06** (11) 1 619 098 A3
(51) **C23C 2/06** (11) 1 630 244 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 1 279 817 A3
(51) **F02D 41/36** (11) 1 247 968 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 1 630 718 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 630 719 A1
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 560 288 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 1 100 174 B1
(51) **H02M 3/155** (11) 1 630 937 A1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01J 35/04** (11) 1 628 765 A1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 628 849 A1
(51) **B60K 7/00** (11) 1 630 026 A2
(51) **B62D 5/00** (11) 1 630 069 A2
- (73) **TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60N 2/14** (11) 0 847 893 B1
- (73) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) **F23D 5/04** (11) 1 236 956 B1
- (71) **TRACE, James Crispian Garth**
(51) **B60P 1/48** (11) 1 628 855 A1
- (73) **Trade Forms (Scotland) Ltd**
(51) **B42D 15/08** (11) 1 285 777 B1
- (71) **Trading Technologies International, Inc**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 629 337 A2
(51) **G06F 1/00** (11) 1 629 340 A2
- (71;73) **TRANSGENE S.A.**
(51) **C12N 5/10** (11) 1 629 091 A2
(51) **C12N 15/37** (11) 0 862 634 B2
- (73) **Travers, M. Vincent**
(51) **A61F 5/37** (11) 1 334 705 B1
- (73) **Treffert, Sven**
(51) **F04D 3/02** (11) 1 327 780 B1
- (71) **Trevisan Cometal S.p.A.**
(51) **B05B 13/04** (11) 1 628 776 A1
- (71) **Tri-Mack Plastics Manufacturing Corp.,**
(51) **B29C 31/00** (11) 1 628 815 A2
- (71) **Trident Industrial Limited**
(51) **E04F 11/18** (11) 1 630 320 A2
- (71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 41/00** (11) 1 631 127 A2
- (71) **TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG**
(51) **A47B 96/00** (11) 1 629 746 A2
- (71) **Trinity Technology GmbH**
(51) **B29C 47/90** (11) 1 629 959 A2
- (71) **Tropian Inc.**
(51) **H04L 27/20** (11) 1 629 650 A1
- (71) **Troy Polymers, Inc.**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 628 601 A2
- (71;73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B21D 28/26** (11) 1 629 904 A1
(51) **H02B 1/32** (11) 1 502 340 B1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 45/00** (11) 1 331 075 B1
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 630 038 A2
(51) **H01H 13/70** (11) 1 389 789 B1
(51) **H01R 13/11** (11) 1 528 630 A3
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 413 487 B1
(51) **B62D 1/06** (11) 1 319 571 B1
- (71) **TRW Limited**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 629 334 A1
- (73) **TRW Vehicle Safety Systems, Inc.**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 188 622 B1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) **B65G 17/24** (11) 1 591 383 A3
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D03D 47/34** (11) 1 630 272 A2
- (71) **Tubitak-Bilten (Türkiye Bilimsel Ve Teknik Arastirma Kurumu-Bilgi Teknolojileri Ve Elektronik Arastirma Enstitusu)**
(51) **H05B 6/06** (11) 1 629 698 A1
- (71) **Tungaloy Corporation**
(51) **C22C 29/08** (11) 1 630 242 A1
- (71) **TÜV Industrie Service GmbH - TÜV Rheinland Group**
(51) **B66B 5/00** (11) 1 628 900 A1
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) **F25B 9/14** (11) 1 630 492 A2
- (71) **TYC Brother Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60Q 11/00** (11) 1 630 039 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 12/04** (11) 1 531 523 A3
- (71;73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) **H01R 12/16** (11) 1 630 901 A2
(51) **H01R 12/28** (11) 1 630 902 A2
(51) **H01R 13/422** (11) 1 630 904 A1
(51) **H01R 13/631** (11) 1 503 461 B1
- (71;73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 312 954 B1
(51) **H01J 5/16** (11) 1 629 516 A2
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 629 564 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) **H01M 2/10** (11) 1 630 889 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) **H01G 9/15** (11) 1 426 988 A3
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 629 787 A2
(51) **A61K 31/195** (11) 1 628 655 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **G08C 17/00** (11) 1 630 762 A2

(73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	(71) University of Massachusetts
(51) G01N 1/26 (11) 1 042 661 B1	(51) B23K 20/02 (11) 1 629 929 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 629 082 A2
(71;73) UGITECH	(51) B23K 20/02 (11) 1 629 930 A1	(73) University of North Carolina
(51) C21D 8/06 (11) 1 629 127 A1	(51) B23P 15/04 (11) 1 629 938 A2	(51) H01J 9/02 (11) 1 096 533 B1
(51) C22C 19/05 (11) 0 892 076 B1	(51) C23C 30/00 (11) 1 630 256 A1	(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
(71) Uhde GmbH	(51) F01D 25/18 (11) 1 630 358 A2	(51) C12N 15/864 (11) 1 290 205 B1
(51) B01D 53/14 (11) 1 628 741 A1	(51) F16C 33/12 (11) 1 630 435 A2	(71) University of North Carolina at Charlotte
(71) Uhl, Frans Werner	(51) G05B 23/02 (11) 1 630 633 A2	(51) H04L 9/00 (11) 1 629 623 A1
(51) E01C 7/18 (11) 1 630 291 A1	(71) United Therapeutics Corporation	(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education
(71) ULIS	(51) A61K 31/19 (11) 1 628 654 A2	(51) G08B 13/14 (11) 1 629 446 A2
(51) G01J 5/00 (11) 1 630 531 A1	(73) United Video Properties, Inc.	(71;73) University of Washington
(73) Ulma Hormigon Polimero, S. Coop	(51) H04N 7/088 (11) 0 852 097 B2	(51) C22C 1/00 (11) 1 629 131 A2
(51) E02D 29/14 (11) 1 475 480 B1	(71;73) Univation Technologies LLC	(51) G06K 9/64 (11) 1 011 065 B1
(71) Ultrazonix DNT AB	(51) C07F 5/06 (11) 1 470 134 B1	(51) G06T 1/00 (11) 1 629 434 A2
(51) A61N 7/00 (11) 1 628 711 A1	(51) C08F 4/52 (11) 1 629 018 A1	(71) Uno Shoyu Co., Ltd.
(73) ULVAC, INC.	(71) Universelle Engineering U.N.I. GmbH	(51) A23L 1/31 (11) 1 629 731 A1
(51) G01N 27/12 (11) 1 353 176 B1	(51) A24C 5/47 (11) 1 629 735 A1	(71;73) UOP LLC
(71) Umbro Llc	(71) Universit de Sherbrooke	(51) C07C 1/20 (11) 1 511 702 B1
(51) B44D 3/38 (11) 1 628 841 A2	(51) C07D 209/08 (11) 1 628 958 A2	(51) F28F 13/18 (11) 1 629 245 A1
(73) Umicore	(73) Universita' Degli Studi di Ferrara	(73) Uponor Innovation AB
(51) B22F 1/02 (11) 1 545 815 B1	(51) A61K 48/00 (11) 1 263 475 B1	(51) F24D 3/10 (11) 1 360 441 B1
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft	(71) Universität Hannover	(73) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG
(51) G01N 21/64 (11) 1 629 266 A1	(51) C04B 35/26 (11) 1 630 148 A2	(51) A61K 31/727 (11) 1 453 523 B1
(71) UNI-CHARM CO., LTD.	(71) Universität Zürich	(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) A61F 13/56 (11) 1 629 813 A1	(51) C07K 7/56 (11) 1 629 002 A1	(51) H01J 61/30 (11) 1 447 834 A3
(73) UNI-CHARM CORPORATION	(71) Universitätsklinikum Freiburg	(51) H01J 61/86 (11) 1 324 373 A3
(51) A61F 13/15 (11) 0 688 549 B2	(51) G01R 33/3875 (11) 1 630 568 A2	(51) H01J 65/04 (11) 1 630 853 A2
(51) A61F 13/15 (11) 0 947 186 B1	(73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER	(73) USINOR
(51) A61F 13/15 (11) 1 402 866 B1	(51) G01N 21/39 (11) 1 442 282 B1	(51) B21D 1/02 (11) 1 335 804 B1
(71;73) UNILEVER N.V.	(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (GRENOBLE 1)	(73) Utilis S.A.
(51) A23F 3/18 (11) 1 628 539 A1	(51) B01D 15/08 (11) 1 628 730 A1	(51) E04H 15/48 (11) 1 493 886 B1
(51) A23L 1/00 (11) 1 628 543 A1	(73) UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC	(73) Uutech Limited
(51) A23L 1/052 (11) 1 628 544 A1	(51) C07F 9/40 (11) 1 530 577 B1	(51) A61K 9/00 (11) 1 196 143 B1
(51) A47J 39/02 (11) 1 628 560 A1	(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III	(73) VAE GmbH
(51) A61K 9/50 (11) 1 629 836 A2	(51) A61K 31/00 (11) 1 628 646 A2	(51) E01B 7/02 (11) 1 013 826 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 216 291 B1	(71) UNIVERSITEIT GENT	(71) Vaillant GmbH
(51) C11D 17/08 (11) 1 629 078 A1	(51) G02B 6/42 (11) 1 630 578 A2	(51) F23N 1/02 (11) 1 630 476 A2
(71;73) UNILEVER PLC	(71) Université de la Réunion Laboratoire de Chimie des Substances Naturelles et des Sciences des Aliments	(51) F24H 1/18 (11) 1 630 487 A1
(51) A23F 3/18 (11) 1 628 539 A1	(51) A23L 1/221 (11) 1 629 725 A1	(73) VALENCE TECHNOLOGY, INC.
(51) A23L 1/00 (11) 1 628 543 A1	(73) University College Chichester	(51) H01M 4/58 (11) 1 403 945 B1
(51) A23L 1/052 (11) 1 628 544 A1	(51) A01G 1/00 (11) 1 212 934 B1	(71) VALEO ELECTRICAL SYSTEMS KOREA LTD.
(51) A47J 39/02 (11) 1 628 560 A1	(73) University College Cork - National University of Ireland, Cork	(51) H02K 11/04 (11) 1 630 933 A2
(51) A61K 9/50 (11) 1 629 836 A2	(51) G02B 6/12 (11) 1 451 622 B1	(51) H02K 13/00 (11) 1 630 934 A2
(51) C11D 3/37 (11) 1 216 291 B1	(71) UNIVERSITY OF BATH	(51) H02P 3/12 (11) 1 630 945 A1
(51) C11D 17/08 (11) 1 629 078 A1	(51) H02K 21/00 (11) 1 629 589 A1	(71;73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	(71) University of California	(51) F04D 29/28 (11) 1 438 513 B1
(51) C07D 315/00 (11) 1 313 723 B1	(51) C12N 15/10 (11) 1 629 097 A1	(51) H02K 1/17 (11) 1 629 585 A2
(51) C10G 21/27 (11) 1 268 710 B1	(71) UNIVERSITY OF CHICAGO	(71) Valeo Klimasysteme GmbH
(71) Union Seimitsu Co., Ltd.	(51) C12Q 1/48 (11) 1 629 111 A1	(51) B60H 1/00 (11) 1 533 155 A3
(51) F16B 1/00 (11) 1 629 210 A1	(71) University of Florida Research Foundation, Inc.	(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.
(73) Unipres Corporation	(51) C12N 1/00 (11) 1 629 083 A2	(51) B60R 25/00 (11) 1 630 050 A2
(51) B21D 53/28 (11) 1 008 404 B1	(71) University of Liege	(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(71) United Phosphorus, Ltd.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 629 114 A2	(51) B60N 2/30 (11) 1 630 035 A2
(51) A61L 9/00 (11) 1 628 690 A1	(73) UNIVERSITY OF MANITOBA	(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR
(71) United States Surgical Corporation	(51) C12N 15/87 (11) 1 169 465 B1	(51) B62D 29/00 (11) 1 084 940 B1
(51) A61M 5/00 (11) 1 625 863 A3	(71) University of Maryland, Baltimore County	(73) VALEO VISION
	(51) C07K 5/037 (11) 1 628 999 A2	(51) B29C 45/00 (11) 1 132 188 B1
		(51) F21V 17/00 (11) 1 388 709 B1

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (51) <i>F16L 15/06</i> (11) 1 629 229 A1	(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD. (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 119 131 B1	(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG (51) <i>C04B 24/08</i> (11) 1 628 932 A1
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS GERMANY GMBH (51) <i>E21B 17/042</i> (11) 1 088 150 B1	(73) Victoria Administration Limited (51) <i>B60P 1/64</i> (11) 1 063 122 B1	(73) Wagon Automotive GmbH (51) <i>B60J 5/00</i> (11) 1 424 232 B1
(71) VALSIR S.p.A. (51) <i>E03D 5/02</i> (11) 1 582 637 A3	(71) Virion / Serion GmbH (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 630 558 A1	(71) Wagon Automotive S.A. (51) <i>B62D 25/14</i> (11) 1 630 077 A1 (51) <i>E05D 15/10</i> (11) 1 630 335 A1 (51) <i>F16F 7/12</i> (11) 1 630 448 A1
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS (51) <i>B65D 79/02</i> (11) 1 628 891 A1	(73) Visteon Global Technologies, Inc. (51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 219 478 B1	(73) Wagon Automotive S.r.l. (51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 415 835 B1
(71) van Arkel, John Hans (51) <i>H04K 1/00</i> (11) 1 629 617 A2	(71) Vitali S.r.l. (51) <i>A61G 15/14</i> (11) 1 559 390 A3	(73) Wakamatsu, Yuko (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 161 862 B1
(71) Van Den Boom, Marcus Carolus Adrianus (51) <i>B44D 3/12</i> (11) 1 628 840 A2	(73) VKR Holding A/S (51) <i>E05C 17/18</i> (11) 1 451 426 B1	(71) Wallner, Manfred Josef (51) <i>B66C 7/02</i> (11) 1 506 934 A3
(73) Van der Knijff, Arie (51) <i>A23N 15/08</i> (11) 1 507 463 B1	(73) VOCO GmbH (51) <i>A61K 6/083</i> (11) 0 826 359 B1 (51) <i>A61K 6/083</i> (11) 0 894 488 B1	(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG (51) <i>G07D 3/14</i> (11) 1 630 750 A1
(73) Van der Knijff, Gerard Cornelis (51) <i>A23N 15/08</i> (11) 1 507 463 B1	(73) Vodafone Group PLC (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 463 344 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 469 695 B1	(71) Wang, Jin-Shan (51) <i>A01K 15/00</i> (11) 1 629 712 A1
(73) Van Rijn, Gerardus (51) <i>E04G 17/06</i> (11) 0 784 134 B1	(71) Vodafone Holding GmbH (51) <i>H04M 1/247</i> (11) 1 631 046 A1 (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 629 679 A2	(71) Wang, Ting yi (51) <i>A01K 15/00</i> (11) 1 629 712 A1
(71) VANDERBILT UNIVERSITY (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 628 562 A2	(71) Vodafone K.K. (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 630 665 A1 (51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 630 679 A1	(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH (51) <i>B62B 3/14</i> (11) 1 628 868 A1
(73) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc. (51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 438 735 B1	(71) Voestalpine Präzisionsprofil GmbH (51) <i>A01G 17/14</i> (11) 1 629 709 A1	(71) Ward, John (51) <i>C02F 1/14</i> (11) 1 628 919 A1
(73) Vattenfall AB (publ) (51) <i>B04C 3/00</i> (11) 1 152 834 B1	(71) Voith Fabrics Patent GmbH (51) <i>B29C 41/28</i> (11) 1 629 953 A1 (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 629 152 A2 (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 630 283 A1	(71) Warner-Lambert Company LLC (51) <i>C07C 39/17</i> (11) 1 628 945 A1
(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG (51) <i>A47B 88/04</i> (11) 1 567 032 B1	(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) <i>B65G 47/64</i> (11) 1 396 449 B1 (51) <i>D21F 5/18</i> (11) 1 630 284 A1	(73) Washington University (51) <i>C12N 15/64</i> (11) 1 537 214 B1
(71) Vavassori Bisutti, Arrio (51) <i>B41F 35/02</i> (11) 1 628 830 A1	(73) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG (51) <i>F03B 11/00</i> (11) 1 363 018 B1	(73) WEA Manufacturing, Inc. (51) <i>B32B 37/10</i> (11) 1 009 631 B1
(71) Vector Tobacco Ltd. (51) <i>A61K 41/00</i> (11) 1 628 681 A1	(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) <i>F04C 15/00</i> (11) 1 536 139 B1	(73) Weatherford/Lamb Inc. (51) <i>E21B 19/16</i> (11) 0 922 154 B1 (51) <i>E21B 29/00</i> (11) 1 339 942 B1
(71) Vectramed, Inc. (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 628 621 A2	(71) Volpe Salvatore (51) <i>B62K 23/06</i> (11) 1 491 437 B1	(71;73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) <i>E21B 31/16</i> (11) 0 973 994 B1 (51) <i>E21B 43/08</i> (11) 1 609 946 A3
(71) Velocys Inc. (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 628 755 A2	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>B60H 1/10</i> (11) 1 095 803 B1 (51) <i>B60K 37/02</i> (11) 1 022 180 B1 (51) <i>B60Q 1/04</i> (11) 1 228 925 A3 (51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 106 448 B1 (51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 630 071 A2 (51) <i>E05B 19/04</i> (11) 1 629 165 A1 (51) <i>F02D 45/00</i> (11) 1 223 330 A3 (51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 629 231 A1 (51) <i>G01S 13/93</i> (11) 1 010 989 B1	(71;73) Webasto AG (51) <i>B01J 19/26</i> (11) 1 291 079 B1 (51) <i>B60J 10/00</i> (11) 1 375 225 B1 (51) <i>F24H 6/00</i> (11) 1 630 489 A2
(73) VEM S.P.A. (51) <i>C08K 5/49</i> (11) 1 469 034 B1	(73) VOLPE Salvatore (51) <i>B62K 23/06</i> (11) 1 491 437 B1	(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH (51) <i>B60J 7/00</i> (11) 1 112 875 B1
(73) Verbeek, Jacobus Hendrikus (51) <i>B65D 81/26</i> (11) 1 513 742 B1	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) <i>F02B 37/24</i> (11) 1 629 183 A1	(73) Weber, Gerhard (51) <i>G01N 27/447</i> (11) 1 320 747 B1
(71) Verhees, Godefridus Josephus Maria (51) <i>B44D 3/12</i> (11) 1 628 840 A2	(71) von Meyerinck, Wolfgang, Dipl.-Ing. (51) <i>B64F 1/28</i> (11) 1 630 100 A1	(71) Weco Optik GmbH (51) <i>B24B 9/14</i> (11) 1 628 803 A1
(73) Veri-Tek International, Corp. (51) <i>B23K 20/12</i> (11) 1 429 886 B1	(73) Von Roll Umwelttechnik AG (51) <i>F23G 5/50</i> (11) 1 340 019 B1	(71) Wecomm Limited (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 631 040 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 631 041 A2
(71) VERITAS AG (51) <i>F16L 37/00</i> (11) 1 628 065 A3	(73) Vopal S.A. (51) <i>E04G 21/20</i> (11) 1 152 101 B1	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 12/16</i> (11) 1 536 525 A3 (51) <i>H02B 1/20</i> (11) 1 630 917 A1
(73) VERNALIS RESEARCH LIMITED (51) <i>C07D 471/14</i> (11) 1 472 255 B1	(71) Vorscon Holding B.V. (51) <i>D06F 57/08</i> (11) 1 629 148 A1	(71) WEIR WARMAN LTD (51) <i>F04D 29/08</i> (11) 1 629 204 A1
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) <i>A61K 31/4184</i> (11) 1 628 661 A2	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) <i>A23G 9/10</i> (11) 1 309 245 B1	(71) Weisbeck, Richard (51) <i>A61J 7/00</i> (11) 1 629 821 A1
(73) Vestas Wind Systems A/S (51) <i>F03D 11/04</i> (11) 1 507 975 B1		
(73) Vetrotech Saint Gobain (International) AG (51) <i>C03C 27/12</i> (11) 0 970 930 B1		
(71) Viacor, Inc. (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 628 599 A2		
(73) Viarouge, Philippe (51) <i>H01F 27/34</i> (11) 1 221 168 B1		

(73) Wella Aktiengesellschaft (51) A61K 8/04 (11) 1 374 837 B1	(71) Wockhardt Limited (51) C07D 295/088 (11) 1 628 964 A1	(73) Yamamoto Kogaku Kabushiki Kaisha (51) G02C 7/02 (11) 1 014 151 B1
(71) Wendelin, Georg (51) B29B 13/10 (11) 1 628 812 A1 (51) B29B 13/10 (11) 1 628 813 A1	(71) Woelm Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) E05D 15/06 (11) 1 630 334 A1	(71) Yang, Xiao Hui (51) G08B 13/14 (11) 1 629 445 A2
(71) Werner Wagner GmbH (51) E03D 7/00 (11) 1 630 307 A1	(71) Wolf, Roland (51) E02D 31/02 (11) 1 630 300 A1	(71) Yanmar Co., Ltd. (51) F02M 25/07 (11) 1 630 402 A1
(71) Wernet, Paul Gerrard (51) H04L 9/32 (11) 1 629 629 A1	(71) Wolter, Michael (51) G06K 7/10 (11) 1 630 716 A1	(71) Yasaki Corporation (51) H01B 13/012 (11) 1 630 827 A1
(73) WestfaliaSurge GmbH (51) A01K 1/12 (11) 1 487 257 B1	(71) Woodhead Connectivity GmbH (51) H01R 13/627 (11) 1 629 573 A1	(71;73) YAZAKI CORPORATION (51) H01B 13/012 (11) 1 630 826 A2 (51) H01B 13/012 (11) 1 630 828 A2 (51) H01R 13/639 (11) 1 282 201 B1
(71) WEYERHAEUSER COMPANY (51) D21H 11/20 (11) 1 630 286 A1 (51) D21H 11/20 (11) 1 630 287 A1 (51) D21H 27/02 (11) 1 630 290 A1	(71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L. (51) F23D 14/10 (11) 1 629 232 A1	(71) Yellax Holding B.V. (51) G06F 17/50 (11) 1 630 706 A1
(71) Wheat, William S. (51) H01M 2/00 (11) 1 629 548 A2	(73) Wrapmatic OY (51) A01F 15/07 (11) 1 274 295 B1	(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (51) B65D 47/06 (11) 1 564 151 A3
(71) Whitland Research Limited (51) A61B 5/00 (11) 1 598 003 A3	(71) Wurtz, Paul-Antoine (51) F27D 1/04 (11) 1 630 508 A1	(73) Yudigar S.L. (51) G09F 3/20 (11) 1 349 133 B1
(71) Whitmore, Dean Joseph (51) H04L 9/32 (11) 1 629 629 A1	(71) Würmseher, Hans, Dipl.-Ing. (51) F16L 1/028 (11) 1 630 464 A2	(71) Z Corporation (51) B29C 67/00 (11) 1 628 823 A2 (51) B41J 2/01 (11) 1 628 831 A2
(71) Wicky, Ralph (51) C08L 97/00 (11) 1 629 052 A1	(71) Wyeth (51) C07D 215/20 (11) 1 628 961 A1 (51) C12Q 1/37 (11) 1 629 110 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 119 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 629 124 A2 (51) G01N 33/68 (11) 1 629 283 A2	(73) Zambelli, Benito (51) E04C 2/06 (11) 1 126 094 B1 (51) E04G 21/14 (11) 1 213 410 B1
(71) Widex A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 629 690 A1	(71) Wyeth Holdings Corporation (51) C07K 14/18 (11) 1 629 004 A1	(73) Zambelli, Sergio (51) E04C 2/06 (11) 1 126 094 B1 (51) E04G 21/14 (11) 1 213 410 B1
(71) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG (51) A61C 13/00 (11) 1 505 178 A3	(71) X2Y Attenuators, L.L.C. (51) H02H 9/00 (11) 1 629 582 A2	(71) Zealand Pharma A/S (51) C07D 471/10 (11) 1 628 978 A2
(73) WIELAND-WERKE AG (51) F28F 1/42 (11) 1 113 237 B1	(71;73) Xerox Corporation (51) B42D 15/00 (11) 1 319 520 B1 (51) G01R 31/00 (11) 1 630 565 A1 (51) G03G 5/147 (11) 1 014 205 B1 (51) G03G 15/00 (11) 0 477 569 B2 (51) G03G 15/00 (11) 1 628 166 A3 (51) G03G 15/20 (11) 1 014 221 B1 (51) G03G 15/23 (11) 1 630 624 A2 (51) G06F 3/12 (11) 1 630 663 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 630 703 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 591 942 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 631 054 A1 (51) H04N 5/32 (11) 1 631 067 A2	(73) ZEHNDER GROUP SERVICES (51) F24H 9/14 (11) 1 085 276 B1
(73) WildTangent, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 222 508 B1	(71) Xia, Jiahui (51) A61B 17/425 (11) 1 629 788 A1	(71) Zellweger Analytics AG (51) G01N 31/22 (11) 1 630 552 A2
(71) Willex AG (51) C07D 295/205 (11) 1 628 965 A1	(73) Xiamen University (51) G01N 27/447 (11) 1 328 798 B1	(71) Zentaris GmbH (51) C07D 471/04 (11) 1 628 976 A1
(71) Wilhelm Karmann GmbH (51) B22F 3/11 (11) 1 629 909 A1 (51) B60J 7/14 (11) 1 630 021 A2 (51) B60J 7/20 (11) 1 630 022 A1 (51) B60J 7/20 (11) 1 630 023 A1	(73) Xilinx, Inc. (51) H03K 19/173 (11) 0 678 985 B1	(73) Zerdik, Miroslav (51) B67D 5/64 (11) 1 397 306 B1
(73) WILLI HAHN GmbH & CO. KG (51) B25B 23/00 (11) 1 122 032 B1	(71) Xu, Jing (51) A61K 31/405 (11) 1 628 660 A2	(71) ZF Boge Elastmetall GmbH (51) B60T 7/06 (11) 1 628 861 A1
(73) WILO AG (51) E03F 5/22 (11) 1 273 728 B1	(73) Yakima Products, Inc. (51) B60R 9/048 (11) 1 299 263 B1	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (51) F16H 61/28 (11) 1 630 460 A2
(71) Windmüller & Hölscher KG (51) B41F 13/20 (11) 1 628 828 A2	(73) Yale University (51) C12Q 1/68 (11) 1 206 577 B1	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft (51) B60K 17/16 (11) 1 628 850 A1 (51) F16H 61/02 (11) 1 629 222 A1
(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft (51) B23K 26/34 (11) 1 629 934 A2	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) G10H 3/14 (11) 1 630 787 A1 (51) G10H 7/10 (11) 1 039 442 B1 (51) H04H 7/00 (11) 1 630 989 A2 (51) H04R 3/12 (11) 1 631 114 A1 (51) H04S 7/00 (11) 1 631 118 A1 (51) H04S 7/00 (11) 1 631 119 A1	(73) ZF Lemförder Metallwaren AG (51) B60G 9/00 (11) 1 154 908 B1
(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG (51) B32B 3/06 (11) 1 629 967 A1	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (51) B60R 25/00 (11) 1 188 625 B1	(71) ZF Lenksysteme GmbH (51) B62D 3/12 (11) 1 630 068 A1
(71) Wireless Security Corporation (51) H04L 29/06 (11) 1 629 655 A1		(71) Zhe Jiang Lantian Environmental Protection Hi-Tech Co. Ltd. (51) C09K 5/04 (11) 1 630 216 A1
(71) Wisa B.V. (51) E03D 1/14 (11) 1 630 306 A1		(71) Zi Corporation of Canada, Inc. (51) A63F 13/02 (11) 1 628 722 A1
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (51) A23G 1/00 (11) 1 628 541 A2 (51) B65D 83/04 (11) 1 609 741 A3		(73) Zimmer Aktiengesellschaft (51) D01D 5/06 (11) 1 470 270 B1
(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG (51) A47J 31/54 (11) 1 462 043 B1		(71) Zingtech Limited (51) G07F 19/00 (11) 1 629 442 A1
(73) Wobben, Aloys (51) F03D 1/06 (11) 1 303 698 B1		(73) ZLB Behring GmbH (51) A61B 17/00 (11) 1 247 491 B1

- (73) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) **F21V 31/00** (11) 1 248 039 B1
- (71) **Zyliss AG**
(51) **A47J 43/25** (11) 1 629 754 A1
- (73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C12N 15/18** (11) 0 931 148 B1
(51) **C12N 15/81** (11) 0 946 734 B1
- (71) **2012244 Ontario Inc.**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 630 645 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 630 647 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 630 648 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 630 649 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 630 650 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 630 651 A1
- (71) **2A SRL**
(51) **B65B 35/50** (11) 1 547 926 A3
- (73) **3DV Systems Ltd.**
(51) **G01S 17/00** (11) 0 886 790 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) **A61F 11/08** (11) 1 294 330 B1
(51) **A61F 13/02** (11) 1 267 767 B1
(51) **A61K 9/10** (11) 1 628 635 A2
(51) **A61K 9/72** (11) 1 628 645 A1
(51) **B01F 17/54** (11) 1 628 750 A2
(51) **B24D 11/00** (11) 1 458 524 B1
(51) **B24D 11/00** (11) 1 628 804 A1
(51) **B41M 7/00** (11) 1 296 838 B1
(51) **C08F 20/00** (11) 1 629 020 A1
(51) **C08G 83/00** (11) 1 157 060 B1
(51) **C08L 27/12** (11) 1 629 042 A1
(51) **C09D 4/00** (11) 1 629 053 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 513 906 B1
(51) **C09J 9/00** (11) 1 629 059 A1
(51) **C09J 167/04** (11) 1 307 522 B1
(51) **C09K 21/00** (11) 1 414 928 B1
(51) **G02B 13/18** (11) 1 031 050 B1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 436 764 B1
(51) **G09B 19/00** (11) 1 629 451 A2
(51) **H01G 7/02** (11) 1 273 018 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 629 559 A2
(51) **H04R 7/04** (11) 1 629 689 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 413 181 B1

- 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) **99900715.6**
Decision: The request filed for re-establishment of rights pursuant to Article 122 EPC into the omitted time limit of Article 86 (2) EPC for payment of the fourth annual fee plus additional fee is refused. Last address: Oudenboscheweg 6, 4751 SH Oud Gastel, PAYS-BAS
Simply Silence Simsin B.V.
Oudenboscheweg 6, 4751 SH Oud Gastel, NL
EPO Munich
- (21) **00113906.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts (R: 69(1) EPÜ); EPA Form 2524 vom 06.09.2005
BMS Sensor Technology SA
Avenue Jean-Jaques Rousseau 7, 2001 Neuchâtel, CH
EPO Munich
- (21) **01989662.0**
Constatation de la perte d'un droit (R. 69(1) CBE) du 07.09.2005: Clavis - Ceei-Domaine du Petit Arbois, B.P. 88, 13545 Aix en Provence Cedex 04/FR
Clavis
Ceei-Domaine du Petit Arbois, Boite Postale 88, 13545 Aix en Provence Cedex 04, FR
EPO Munich
- (21) **02017178.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Formblatt 1097 gesendet am 20.07.2005)
von Fintel-Jo, Bettina
Barckhausenstrasse 61, 21335 Lüneburg, DE
EPO Munich
- (21) **02292229.8**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT (R.69(1) CBE) (OEB FORM 2524 EN DATE DE 22.06.05)
Gence, Pierre
Voucoux, 58430 Arleuf, FR
EPO The Hague
- (21) **02742503.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.04.05)
Daevys, Stuard
Unit 9B, 9 Nells Road, West Gosford, NSW 2250, AU
EPO The Hague
- (21) **02749675.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC (epo form 1205 dated 27.05.2005)
Walker, William C.
2409 Orange Avenue, Long Beach, CA 90806, US
EPO The Hague
- (21) **02752949.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 15.05.2005)
Wu, Nansheng
Room 203, Block 33, 109 Zhongshan Da Dao, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510630, CN
EPO The Hague
- (21) **02769855.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC, E.P.O. form 1205A dated 09-08-05.
Yan, Erming
A1, 2FL, 6, East Bourne Road, Beacon Hill, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **02769859.6**
NOTICE OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPOFORM 1205A DATED 10.10.05
Shanghai GI Biotechnology Engineering Co., Ltd.
17 Yuqing Road, Shanghai 200030, CN
EPO The Hague
- (21) **02771909.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25.08.05)
Cooper, James W.
94 Cullen Bay Crescent, Larrakeyah, Northern Territory 0820, AU
EPO The Hague
- (21) **02774258.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 27.05.2005)
Sun, Ting
No. 32, 1st Unit, No. 6 South Courtyard, No. 2 Taibai South Road, Yanta District, Xian City, Shanxi Province 710071, CN
EPO The Hague
- (21) **02774259.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 27.05.2005)
Sun, Xiaoqing
No. 32, 1st Unit, No. 6 South Courtyard, No. 2 Taibai South Road, Yanta District, Xian City, Shanxi Province 710071, CN
EPO The Hague
- (21) **02781986.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 13.07.2005)
Po & Co Inc
135-5, Hwasang-ri, Deoksan-Myeon, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 365-842, KR
EPO The Hague
- (21) **02782668.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 10.10.05)
Galaxy Information Technology Inc.
15/F., Golden Land Building, No. 32, Liang Ma Qiao Road, Chao Yang District, Beijing 100016, CN
EPO The Hague
- (21) **02782669.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 10.10.05)
Galaxy Information Technology Inc.
15/F., Golden Land Building, No. 32, Liang Ma Qiao Road, Chao Yang District, Beijing 100016, CN
EPO The Hague
- (21) **02785013.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 08.09.05)
LinkAir Communications, Inc.
Suite 109, 2901 Tasman Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **02785020.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 19-09-2005
LinkAir Communications, Inc.
Suite 109, 2901 Tasman Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **02785692.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC (EPO form 1205A dated 31.08.2005)
Petsetakis, George
Thesi Magoyla, P.O. 19300, Aspropirgos Attikis, GR
EPO The Hague
- (21) **02787327.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPOFORM 1205A DATED 23.09.05)
LinkAir Communications, Inc.
Suite 109, 2901 Tasman Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **02787857.8**
Noting of Loss of Right R69 (1) epo 1205A 14.09.05
Chon-Prinz, Yong-Ae
Schmiedestrasse 3, 29494 Trebel, DE
EPO The Hague
- (21) **02791035.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC -(EPO FORM 1205A) SENT ON 20.09.2005
Wintec Co. Ltd.
8-313 Kangkusangka 92-9, Imsu-dong, Kumi-si, Kyungsangbuk-do 730-350, KR
EPO The Hague
- (21) **02791039.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 14.09.2005)
Gu, Jong-Chul
704-12, Geumjung-dong, Goonpo-si, Gyunggi-do 435-050, KR
EPO The Hague
- (21) **02792094.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC Chang, Eung-soon
No 1014-801 Mokdong Sinsikagi Apt., 311 Sinjung-dong, Yangchen-gu, 158-070 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02793508.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC Chang, Eung-soon
No 1014-801 Mokdong Sinsikagi Apt., 311 Sinjung-dong, Yangchen-gu, 158-070 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02797466.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.08.05)
Hilsenbeck, Pete K.
5245 West 86th Avenue, Arvada, CO 80003, US
EPO The Hague

- (21) **02798526.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 23-08-2005, EPO Form 1205A)
Protier Corporation
201 St. Charles Avenue, Suite 2405, New Orleans, LA 70170, US
EPO The Hague
- (21) **02807616.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC.
Conklin, Dennis R. Jr.
11326 E. Mimosa Drive, Scottsdale, AZ 85255, US
EPO The Hague
- (21) **02807697.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 29.04.05)
Vollmer, Claus
Am Mittelberg 4, 88454 Hochdorf, DE
EPO The Hague
- (21) **02807769.1**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 10.08.05. Last address: Lovcenska 24b, 1000 Skopsje, MACEDOINE
Shenker, Louis Edward
Lovcenska 24b, 1000 Skopsje, MK
EPO Munich
- (21) **02807897.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 10.06.2005)
Yoshimatsu, Toru
5-11 Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
EPO The Hague
- (21) **02808142.0**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A datée 28.07.2005)
N.V. H&O Equipments
Ninovesteenweg 198, 9320 Erembodegem, BE
EPO The Hague
- (21) **02808260.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(EPC). EPOFORM DATED. 23.09.05
LinkAir Communications, Inc.
Suite 109, 2901 Tasman Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **02808293.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 19-09-2005
Jicoux Datasystems, Inc.
11F, Maruito Ginza Building 3, 10-6, Ginza-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
EPO The Hague
- (21) **03090080.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (Form 1097 vom 04-07-2005)
Lehmann, Kerstin, Dr.
Albrechtstrasse 73B, 12107 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **03703474.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.07.05)
Park, Kyu-Han
RM.1205, SamickgardenAPT 1cha 7dong, 270 Myeongil 1dong Gangdong-gu, 134-780 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03707218.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Shin Kwang Enterprise Co., Ltd.
330-6, Dukji-li, Umbong-myon, Asan-shi, 336-860 ChoongChungNam-do, KR
EPO The Hague
- (21) **03709989.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 28.06.2005)
Bell, Neil
22 Scott Drive, Belper, Derbyshire, DE56 0JG, GB
EPO The Hague
- (21) **03710522.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 29-11-2005, EPO Form 1205A)
Korea Tender Co., Ltd.
106-9 Cho-dong, Jung-gu, Seoul 100-300, KR
EPO The Hague
- (21) **03712507.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 06.05.2005)
Hellmann, Neil Christopher
Evergreen Road, Tunney Ext. 7, Green Hills, 1401 Elandsfontein, ZA
EPO The Hague
- (21) **03713010.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, E.P.O. form 1205A dated 04-10-05.
Ryu, Won
901 Gangim High Vill, 476-1 Bangbae-3Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-820, KR
EPO The Hague
- (21) **03714517.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.04.05)
Labuschagne, Pieter, Johannes
138 Readman Street, Wilkoppies, 2571 Klerksdorp, ZA
EPO The Hague
- (21) **03714548.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 15.07.2005)
DBT Australia Pty Limited
A.B.N. 22 097 159 834, 4-10 Karoonda Close, Rathmines, NSW 2283, AU
EPO The Hague
- (21) **03719693.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.08.05)
Wilcox, Jeffrey S.
2334 Argentina S.E., Grand Rapids, MI 49506, US
EPO The Hague
- (21) **03722117.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 20.06.2005)
The Fuel genie Corporation
12L1 Harbourview Road, Port Colborne, Ontario L3K 5V7, CA
EPO The Hague
- (21) **03728177.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 14.04.2005)
Pettus, Daryl Owen
Suite A, 17 Whitaker Place, 1000 Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **03735860.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 17-08-05
Maeder, David James
40 Derwent Avenue, Farrarmere, 1501 Benoni, ZA
EPO The Hague
- (21) **03740829.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20-04-05)
ARES TRADING S.A.
Chateau de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus, CH
EPO Munich
- (21) **03741575.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Ibule Photonics Inc.
1237-10, Jeongwang-dong, 429-450 Siheung-si, Kyungki-do 429-850, KR
EPO The Hague
- (21) **03748319.5**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 27.06.2005. Last address: Short Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2QH, Grande Bretagne
Diametrics Medical Ltd.
Short Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2QH, GB
EPO Munich
- (21) **03748324.5**
Noting of Loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 27.06.05. Last address: Short Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2QH, Great Britain.
Diametrics Medical Ltd.
Short Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2QH, GB
EPO Munich
- (21) **03748436.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.08.05)
Ognissanti, Stefano
Via Pablo Neruda, 29/H, 20047 Brugherio, IT
EPO The Hague
- (21) **03749405.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 15.07.2005)
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
EPO The Hague
- (21) **03749507.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC: EPO Form 1205A dated 29.06.2005
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE
520 W. Lombard Street, Baltimore Maryland 21201-1627, US
EPO Munich
- (21) **03749525.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.07.05)
Gerbino, Allen J.
4235 Donald Douglas Drive, Long Beach, CA 90808, US
EPO The Hague

- (21) **03749567.8**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 27.06.05. Last address: 515 West Lombard Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201-1602, ETATS-UNIS D'AMERIQUE
University of Maryland, Baltimore
515 West Lombard Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201-1602, US
EPO Munich
- (21) **03749791.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
ROSEMOUNT ANALYTICAL INC.
4125 East LaPalma Avenue, Anaheim, CA 92807, US
EPO The Hague
- (21) **03749800.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A dated 23.05.2005)
Botha, Ruark
8 Micasa, Jac van Rhyn, Universitas Ridge, 9301 Bloemfontein, ZA
EPO The Hague
- (21) **03751501.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 13.09.2005)
Lee, Bok-Sik
1703-402, Kangsun Mauel Dongsung Apt., 90, Jooyeob-dong, Ilsan-ku, Koyang-city, Kyungki-do 411-370, KR
EPO The Hague
- (21) **03751632.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 31.05.2005)
Brosstech Limited
70 Shortland Street, 1001 Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **03752324.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.07.05)
Rivers, Michael, Jr.
1300 South Farmview Drive, Apartment J35, Dover, DE 19904, US
EPO The Hague
- (21) **03752372.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC (EPO Form 1205A dated 26.07.05)
Wilson, Richard C.
3505 South Ocean Drive, Apt.415, Hollywood Beach, FL 33019, US
EPO The Hague
- (21) **03753314.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 30.05.05)
Celinius Co., Ltd.
4F. No. 43 Sung Chiang Road, Taipei City, TW
EPO The Hague
- (21) **03754218.0**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 24-06-2005
Han, Soon-Ja
RM. 301 Samwon Villa, 45-4, Samjeon-dong, Songpa-ku, 138-180 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03755540.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, E.P.O. form 1205A dated 16-06-05.
Mojzis, Miroslav
Siezska 4770, P.O.Box 413, 760 05 Zlin, CZ
EPO The Hague
- (21) **03756834.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.07.05)
Grant, William M., M.D.
295 Littlejohn Drive, Zanesville, OH 43701, US
EPO The Hague
- (21) **03757217.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.04.05)
Guardo, Jose Jr.
No. 8, 2nd Floor V & L Building, Gorordo Avenue, Cebu City, PH
EPO The Hague
- (21) **03758309.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 10-08-05
Aqua Detox International (CI) Limited
14 Glateny Esplanade, St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
EPO The Hague
- (21) **03759030.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.08.05)
Ha, Tae-Hwan
Byucksan Apt. 10-1403,271-3 Hagye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-230, KR
EPO The Hague
- (21) **03767075.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule69(1)EPC (EPO form 1205A of 23.05.05)
Proterion Corporation
1 Possumtown Road, Piscataway, NJ 08854, US
EPO The Hague
- (21) **03767365.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC of 20.09.05/28.11.05
Budilinks Wireless Technologies, Inc.
388 Mariposa Avenue, Ottawa, Ottawa K1M 0S9, CA
EPO Munich
- (21) **03767855.4**
CONSTATATION DE LA PERTE D'N DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (OEB FORM 1205A EN DATE DE 19.08.05)
Chauris, Brieuc
72 La Muscadière, La Tour de Mare, 83600 Frejus, FR
EPO The Hague
- (21) **03768869.4**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 12.12.05)
Penreco
Suite 400, 1 Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002, US
EPO The Hague
- (21) **03769057.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 01-09-05
Sunshine Heart Company Pty Ltd.
Top Floor, Unit 2, 10 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
EPO The Hague
- (21) **03770553.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25.08.05)
Prism Production Services, LLC
970 New Brunswick Ave, Building G, Rahway, NJ 07065, US
EPO The Hague
- (21) **03773345.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.09.05)
Environmental Separation Technologies Pty Ltd.
Suite6, 62 Ord Street, West Perth, W.A. 6005, AU
EPO The Hague
- (21) **03774878.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 21.07.05)
Metallic Power, Inc.
2320 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92009, US
EPO The Hague
- (21) **03775611.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 10.10.05)
SHANNON, Gary M.
20 Cadogan Gardens, Winchmore Hill, London N21 1ER, GB
EPO The Hague
- (21) **03776763.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.09.05)
Guo, Shengwen
Floor 4, No. 119 Dondazi Street, Nangang District, Harbin, Heilongjiang 150001, CN
EPO The Hague
- (21) **03777425.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 30.09.2005
SK Telecom Co., Ltd.
99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **03777426.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 30.09.05)
SK Telecom Co., Ltd.
99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **03777464.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Graphion Technologies USA LLC
17112 Armstrong Avenue, Irvine, California, US
EPO The Hague
- (21) **03777815.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO communication =>form 1205A dated 29.08.2005)
SANGSTAT MEDICAL CORPORATION
6300 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
EPO The Hague
- (21) **03778137.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT ON 02.09.2005
FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc.
One East First Street, Reno, NV 89501, US
EPO The Hague
- (21) **03778263.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (01.08.05)
Comcotec Messtechnik GmbH
Sandstr. 21, 80335 München, DE
EPO Munich

- (21) **03778995.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.09.05)
JEONG, In-Seon
5-101 Hyundai prime Apt., 631-1 Kuwi-dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-203, KR
EPO The Hague
- (21) **03779169.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 29-08-05
MDC Investment Holding, Inc.
Delaware Trust Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **03781330.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 05.09.2005)
Advanced Security Products LLC
23910 N. 19th Avenue, Suite 48, Phoenix, AZ 85027, US
EPO The Hague
- (21) **03781440.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 19.09.2005
Cooner, Jason R.
2513H Mountain Lodge Circle, Birmingham, AL 35216, US
EPO The Hague
- (21) **03782173.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69 (1) EPÜ datiert 20.07.05. Letzte Adresse:
Hasengasse 8, 89522 Heidenheim, Deutschland.
Schmidt, Matthias
Hasengasse 8, 89522 Heidenheim, DE
EPO Munich
- (21) **03782556.9**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (OEB FORM 1205A EN DATE DE 09.09.05)
Savard, Franck
11 Lotissement des Tertres, F-22400 Planguenoual, FR
EPO The Hague
- (21) **03782818.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 23.09.05)
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
EPO The Hague
- (21) **03782968.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Seoul National University Industry Foundation
San 4-2, Bong-chun Dong, Kwanak-ku, Seoul 151-818, KR
EPO The Hague
- (21) **03783066.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, E.P.O. form 1205A dated 27-06-05.
J. Lamb, Inc.
250 So. Van Brunt Street, Englewood, NJ 07631, US
EPO The Hague
- (21) **03783197.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25.08.05)
Longhorn Partners Pipeline, L.P.
1801 North Lamar, Suite 100, Dallas, TX 75202, US
EPO The Hague
- (21) **03783306.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT ON 17.08.2005
Teclin, Incorporated
3607 Rosemont Avenue, Suite B, Camp Hill, PA 17011, US
EPO The Hague
- (21) **03783381.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT ON 18.08.2005
Measurement Specialties, Inc.
80 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004, US
EPO The Hague
- (21) **03783384.5**
Deemed to be withdrawn since fees were not validly paid
Measurement Specialties, Inc.
80 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004, US
EPO The Hague
- (21) **03783386.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPOFORM 1205A DATED 23.09.05)
Emerson, Harry E. III
27 Garden Court, Succasunna, NJ 07876, US
EPO The Hague
- (21) **03783855.4**
Deemed to be withdrawn since fees have not been validly paid
IMSS PTY LTD
Level 2, 24 Marcus Clarke Street, Canberra, Australian Capital Territory 2601, AU
EPO The Hague
- (21) **03784991.6**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) epc
Cryoma Laboratories, Inc.
31400 Woodcrest Drive, Cleveland, OH 44022, US
EPO The Hague
- (21) **03787616.6**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Pilarsky, Christian
Oudenarder Strasse 16, 13347 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **03787863.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.04.05)
Minds Eye 3D Lighting Design Limited
2 & 3 Huguenot Place, London E1 5LN, GB
EPO The Hague
- (21) **03788753.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Yao, Weiping
Room 102, Entrance 3, No. 3 Building, Second Block, Tiantongyuan, Changping District, Beijing 102209, CN
EPO The Hague
- (21) **03789369.0**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Apalexo Biotechnologie GmbH
Fraunhoferstrasse 18b, 82152 Planegg/Martinsried, DE
EPO The Hague
- (21) **03789752.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (F1205A dated 23.09.05)
UNB Technologies, Inc.
12472 Lake Underhill Road, Suite 305, Orlando, FL 32828, US
EPO Munich
- (21) **03790413.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 29-09-05
Inviro Medical Devices, Inc.
885 West Georgia Street, Suite 200, Vancouver, B.C. V6C 3E8, CA
EPO The Hague
- (21) **03790466.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.09.05)
McConnell, Phillip A.
21940 Southmor Drive, Genoa, OH 43430, US
EPO The Hague
- (21) **03790597.3**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 30-06-2005.
Skertchly, Sally
15769 23B Avenue, Surrey, British Columbia V4A 5C3, CA
EPO The Hague
- (21) **03791147.6**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1)-EPC (EPO Form 1205A) sent 06.07.2005
Globalmed Technologies de Colombia S.A
Carrera 43A No.1-Sur-100 ofc.1202, Medellin, CO
EPO The Hague
- (21) **03791156.7**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1)-EPC (EPO Form 1205A) sent 10-06-2006.
Florence Medical Ltd.
Sharona Center, 12 Derech Hasharon, 44151 Kfar-Saba, IL
EPO The Hague
- (21) **03791461.1**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1)-EPC (EPO Form 1205A) sent 16-06-2005.
Jung, Ha-Cheol
5-48, Myonmok 8-dong, Joongrang-gu, Seoul 131-208, KR
EPO The Hague
- (21) **03791544.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 21.06.2005)
BTB Wallercode SDN BHD
28 Jalan Kubis, Taman Goodwood, Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague
- (21) **03791948.7**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 10-05-2005.
Chen & Chen LLC.
96 Naples Road, Unit 2, Brookline, MA 02446-2535, US
EPO The Hague
- (21) **03792020.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.07.05)
Mackay, Rodney Craig
27 Sewell Street, East Fremantle, Western Australia 6158, AU
EPO The Hague

- (21) **03792870.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 28.06.2005)
Kim, Jong-Sun
131-11, Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-858, KR
EPO The Hague
- (21) **03792995.7**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1)-EPC (EPO Form 1205A) sent 04-07-2005
Gruntine Pueche, Inc.
3621 Estate View Street, Las Vegas, NE 89129, US
EPO The Hague
- (21) **03793485.8**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 19-05-2005.
Cocks, Graeme
Unit 2, 14 Hilly Street, Mortlake, NSW 2137, AU
EPO The Hague
- (21) **03794044.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Lihod, Yaron
HaTe'enah 442, 71947 Bet Aryeh, IL
EPO The Hague
- (21) **03794317.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 15.07.2005)
Go, Hyun Ju
2-101, Ganseck Jugong APT. 203, Ganseok 2-dong, Hamdong-gu, Incheon-shi 405-751, KR
EPO The Hague
- (21) **03794343.8**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1)-EPC (EPO Form 1205A) sent 17-08-2005.
HB Medicals Corporation
1503 Masters Bldg, 553, Dohwa-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-815, KR
EPO The Hague
- (21) **03794587.0**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 17-06-2005.-
Geng, Jason Z.
10605 Concord Street, 500, Kensington, MD 20895, US
EPO The Hague
- (21) **03794588.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 20-07-05
Geng, Z. Jason
Genex Technologies, Inc. 10605 Concord Street, 500, Kensington, MD 20895, US
EPO The Hague
- (21) **03795754.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA form 1205 datum 10.10.2005)
Büttner, Dirk
Lousbergstrasse 43 b, 52072 Aachen, DE
EPO The Hague
- (21) **03796715.5**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 30.08.2005.
Pixterra, Inc.
1020 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **03797320.3**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB form 1205 dated 30.06.2005)
De Vadder, Paul
Aleea Aliquerghie, 6, Bloc BL-BE, Ap. 12, 8700 Constanta, RO
EPO The Hague
- (21) **03797341.9**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la Règle 69(1) CBE (OEB form 1205 dated 07.07.2005)
Procofi
33, avenue du Général Leclerc, 93500 Pantin, FR
EPO The Hague
- (21) **03797739.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 21.07.2005)
Kwon, Hyuk-Chong
Woo-Sung Apartment 2-1502, Dohwa-dong, Mapo-gu, Seoul 121-040, KR
EPO The Hague
- (21) **03797976.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC.
DBT Australia Pty Limited
4-10 Karoonda Close, Rathmines, NSW 2283, AU
EPO The Hague
- (21) **03799188.2**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Genechem Inc.
1316-4,505 Palace Officetel, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **03799358.1**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 10.06.2005.
Willat Ergonomic Technologies, LLC
2450 Impala Drive, Carlsbad, CA 92009, US
EPO The Hague
- (21) **03799921.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 68(1) EPC, EPO Form 1205a of 12.09.2005
Lindgren, Peter B.
2499 S.E. 8th Street, Pompano, FL 33062, US
EPO The Hague
- (21) **03808116.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 29.07.2005)
Social Profit Network
78 Paul Drive, San Rafael, CA 94903, US
EPO The Hague
- (21) **03808645.0**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 21.06.2005.
Belramoul, Suzanne, Wendy
2/195 Spit Road, Nosman, NSW 2088, AU
EPO The Hague
- (21) **03809765.5**
Communication pursuant to rule 69(1) PC (EPO Form 1205A) sent 01.07.2005.
De Montgolfier, Georges
5, rue de l'Eglise, 92600 Asnieres, FR
EPO The Hague
- (21) **03810058.2**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 14.12.05)
Adaptive Therapeutics, Inc.
5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **03810491.5**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 69 (1) CBE datée du 22.08.05. Dernière address: Les Florales, Bt: b, F13620 Carry le Rouet, FRANCE
Barois, Bruno
Les Florales, Bat.b, F-13620 Carry le Rouet, FR
EPO Munich
- (21) **03810681.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Chang, Eung-soon
No 1014-801 Mokdong Sinsikagi Apt., 311 Sinjung-dong, Yangchen-gu, 158-070 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03810687.8**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 08-09-2005
Kwon, Yong-Tae
406 Bomoon Officetel, 56-4, Daeheung-dong, Joong-gu, Daejeon 301-802, KR
EPO The Hague
- (21) **03811142.3**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 21.07.2005.
Baek, Sung Gi
479-35 Chimsan-dong, Buk-ku, Daegu-City 702-858, KR
EPO The Hague
- (21) **03811261.1**
check puno code adwi
INCYTE CORPORATION
3160 Porter Drive, Paolo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague
- (21) **03811621.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc, our communication form 1205a of 22.08.05
LNL Technologies, Inc.
One Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
EPO The Hague
- (21) **03812497.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.11.05)
Norwood, David
4014 Defender Drive NE, Roswell, GA 30075, US
EPO The Hague
- (21) **03812527.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A, SENT ON 31/10/05.
Elvoice Pty Ltd
5 Arcoona Ave, Rostrevor, South Australia 5073, AU
EPO The Hague
- (21) **03812719.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Lee, Sung-Doo
Kumpoong villa 201, 142, Sosabon 1-Dong, Sosa-Gu, 422-808 Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
EPO The Hague

- (21) **03812724.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12/09/2005)
Graphion Technologies USA LLC
17112 Armstrong Avenue, Irvine, California, US
EPO The Hague
- (21) **03813303.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 19.09.2005
Immertec Co., Ltd.
606, LG Twintel 1-cha, 157-8, Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-880, KR
EPO The Hague
- (21) **03813727.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 05.09.2005)
Total Catcher Offshore AS
Peder Jebbensveg 19, Postboks 36 Ytre Arna, 5889 Bergen, NO
EPO The Hague
- (21) **03813988.7**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 13.09.2005.
Lee, Hong-Kil
4th Floor, Art BLDG., 1449-1, Seocho-dong, Seocho-gu, 137-867 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03813990.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 30.09.05)
SK Telecom Co., Ltd.
99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **03813991.1**
NOTING OF LOSS RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 30.09.05)
SK Telecom Co., Ltd.
99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **03814071.1**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 06.09.2005.
GE Medical Systems Global Technology Company LLC
3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
EPO The Hague
- (21) **03814102.4**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 09.09.2005.
Hill-Rom Services, Inc.
300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **03814557.9**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 16.09.2005.
World Response Group, Inc.
102-A Wynn Drive, Huntsville, AL 35805, US
EPO The Hague
- (21) **03815010.8**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 21.09.2005.
Schulze, Patrick
Postal Annex, 3053 Filmore Street, Mail Box 209, San Francisco, CA 94123, US
EPO The Hague
- (21) **03815144.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
LG Cable Ltd.
20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul 150-010, KR
EPO The Hague
- (21) **03815168.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 22-11-2005, EPO Form 1205A)
Innerpresence Networks, Inc.
972 Marquette Lane, Foster City, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **03815611.3**
Communication pursuant rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 07.10.2005.
Healthpia Co., Ltd.
2-102 Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR
EPO The Hague
- (21) **03815750.9**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 13.10.2005.
Healthpia Co., Ltd.
2-102 Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR
EPO The Hague
- (21) **03815880.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (THE EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 15/11/2005)
Gonzalez Barrera, Roberto
Lomas de Chapultepec, Delegacion Miquel Hidalgo, MX 11000, MX
EPO The Hague
- (21) **03816058.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (THE EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 09/12/2005)
Yamaguchi, Kikuji
7-17-2001, Aobadai 3-chome, Meguro-ku, Toyo 153-0042, JP
EPO The Hague
- (21) **03816087.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 011205, form 1205a
Seo, Jeong-Hyun
283-21 Sanseong-Dong, Jung-Gu, 301-819 Daejeon, KR
EPO The Hague
- (21) **03816185.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 021205, form 1205a
Chaos Telecom, Inc.
3346-A Industrial Court, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **04700376.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 22-09-05
Rubbermaid Incorporated
1147 Akron Road, Wooster, Ohio 44691, US
EPO The Hague
- (21) **04701839.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 15-11-2005, EPO Form 1205A)
Seven Blue Seas Vacations, Inc.
35 North Lake Avenue, Suite 650, Pasadena, CA 91101, US
EPO The Hague
- (21) **04702914.5**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Elitra Pharmaceuticals, Inc.
Suite A, 3510 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **04703543.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Eiffel Industry Co., Ltd.
502, Yeongdeungpo Circulation Shopping, Center Dangsdn Dong2-Ga, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-723, KR
EPO The Hague
- (21) **04704136.3**
Hannon, Lawrence E.
5830 Mountain Shadow Lane, Reno, NV 89511, US
EPO The Hague
- (21) **04706738.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC (EPO form 1205A dated 10.10.2005)
Linuxprobe, Inc.
Plaza Mikado, 2-14-5 Akasaka, Minato-ku 107-0052, JP
EPO The Hague
- (21) **04709182.2**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 17.11.05)
Du, Xi Guang
No. 186, Renmin Street, Changchun, Jilin 130022, CN
EPO The Hague
- (21) **04712413.6**
Noting of loss of right pursuant to Rule 69(1) EPC. EPO Form 1205A dated:28.11.2005
Roamware, Inc.
18900 Stevens Creek Blvd., Suite 100, Cupertino, CA 95014-3674, US
EPO The Hague
- (21) **04712742.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.11.05)
Eamex Corporation
5-16-608 Ikeda-shi, Uho-cho, Osaka 563-0042, JP
EPO The Hague
- (21) **04712980.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, Form 1205A dated 08.12.05
Drm International
4220 de Rouen, Bureau 200, Montréal, Québec H1V 3T2, CA
EPO Munich
- (21) **04713348.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 021205, form 1205A
MEG Communications doing business as Air Broadband Communications
2880 San Tomas Expressway, Suite 104, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **04714256.7**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A datée 14.11.2005)
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
EPO The Hague

- (21) **04715210.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (THE EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 05/12/2005)
Boron Molecular Pty Ltd
Level 7, 395 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
EPO The Hague
- (21) **04715586.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (THE EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 01/12/2005)
Regen Biotech Inc.
F102, KIST, 39-1, Hawoelgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul City 136-791, KR
EPO The Hague
- (21) **04716832.3**
Noting of loss of right pursuant to Rule 69(1) EPC. Form EPO 1205A dated:02.12.2005
ANDREW CORPORATION
13595 Dulles Technology Drive, Herndon, VA 20171, US
EPO The Hague
- (21) **04717352.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Intercoastal LLC
20819 Stonegate Drive, Sun City West, AZ 85375-5405, US
EPO The Hague
- (21) **04720403.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 23-11-2005, EPO Form 1205A)
The Ticket Reserve Inc.
3000 Lakeside Drive, Suite 105N, Bannockburn, IL 60015, US
EPO The Hague
- (21) **04724069.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
WILLETT INTERNATIONAL LIMITED
3 Cronin Road, Weldon South Industrial Estate, Corby, Northamptonshire NN18 8AQ, GB
EPO The Hague
- (21) **04725977.5**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.12.05)"
JUHASZ, Laszlo
XXIII. utca 7, H-1172 Budapest, HU
EPO Munich
- (21) **05008110.8**
Mitteilung nach Regel 85(a) EPÜ (EPA Form 1135) abgeschickt 22.06.2005.
Caputo, Luigia
Goldbrunnenstrasse 141, 8055 Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **05016871.5**
Communication pursuant to Rule 85a(1) EPC (EPO Form 1135 dated 29.09.05)
Hofsteden, Erik
Wagenaarstraat 360, 5343 CT Oss, NL
EPO Munich
- 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) **0 838 768** (51) **G06F 17/30**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 23.11.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 982 207** (51) **B60T 8/40**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 14.01.2004
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 988 059** (51) **A61K 47/48**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 07.12.2005
(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) **1 014 052** (51) **G01G 19/414**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 30.11.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 026 499** (51) **G01N 21/88**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 07.12.2005
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 031 338** (51) **A61G 7/057**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 060 322** (51) **E21B 19/06**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 02.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 121 503** (51) **E05B 47/00**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 14.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 230 925** (51) **A61K 31/7072**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 31.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 243 492** (51) **B60T 8/36**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 247 511** (51) **A61G 11/00**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 23.11.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 259 718** (51) **F02D 41/02**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 21.09.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 322 878** (51) **F16J 15/08**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 07.12.2005
(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) **1 330 501** (51) **C09D 183/04**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 14.12.2005
(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) **1 396 329** (51) **B29C 45/16**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 397 277** (51) **B60R 25/02**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 21.12.2005
(84) DE ES FR GB IT PT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 468 793** (51) **B26B 3/03**
(48) 01.03.2006 (13) B8
(45) 23.11.2005
(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
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 473 606** (51) **G05B 9/02**
(48) 01.03.2006 (13) A9
(43) 03.11.2004
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet
- (11) **1 491 615** (51) **C10M 169/04**
(48) 01.03.2006 (13) A8

(43) 29.12.2004
(84) DE GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 514 848** (51) **C02F 1/04**
(48) 01.03.2006 (13) A8
(43) 16.03.2005
(84) DE GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 520 481** (51) **A23C 19/08**
(48) 01.03.2006 (13) A9
(43) 06.04.2005
(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
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 544 098** (51) **B64C 1/14**
(48) 01.03.2006 (13) A8
(43) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 574 829** (51) **G01G 21/28**
(48) 01.03.2006 (13) A8
(43) 14.09.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 589 779** (51) **H04Q 7/38**
(48) 01.03.2006 (13) A8
(43) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 598 341** (51) **C07D 217/14**
(48) 01.03.2006 (13) A8
(43) 23.11.2005
(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 HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 600 820** (51) **G03F 7/40**
(48) 01.03.2006 (13) A8
(43) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 605 308** (51) **G03F 7/00**
(48) 01.03.2006 (13) A8

(43) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 607 912** (51) **G07B 17/00**
(48) 01.03.2006 (13) A8
(43) 21.12.2005
(84) CH DE FR GB IT LI

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405 Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94 ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277 Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
L-1090 Luxembourg

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	